

T
657.480285
PEÑS
V.L

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

Programa de Tecnología en Computación

Sistema de Cobros del Prepolitécnico

Manual de Diseño

PROYECTO

Previo a la Obtención del Título de
Analista de Sistemas

PRESENTADO POR:

Sandro Peña Floril

Director: Anl. Jorge Lombeida Chávez

Guayaquil - Ecuador

1996

AGRADECIMIENTO

A **DIOS**, por permitirme colaborar en su obra.

A mi **Tía**, por su apoyo desinteresado y ejemplo diario.

A la **ESPOL**, y los profesores de la Escuela de Computación, en especial a la Anl. Jorge Lombeida Chávez.

A mis **Compañeros**, por todos los momentos vividos.

DECLARACION EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, a la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL.

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la E.S.P.O.L.)

Sandro Peña Floril

Anl. Jorge Lombeida Chávez
DIRECTOR DE PROYECTO

TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO 1

GENERALIDADES

1.1	Acerca de Este manual.....	1	- 01
1.2	Nivel de Conocimiento.....	1	- 01
1.3	Quién lo va a usar.....	1	- 02
1.4	Organización de este manual.....	1	- 02

CAPITULO 2

INTRODUCCION

2.1	Funciones de la Oficina de Ingresos.....	2	- 01
2.2	Problemáticas, sus necesidades y su relación con las operaciones actuales.....	2	- 01

CAPITULO 3

SOLUCION PROPUESTA

3.1	Solución Propuesta.....	3	- 01
3.2	Módulos principales del Sistema.....	3	- 01
	3.2.1 Papeletas de Pago.....	3	- 01
	3.2.2 Verificación de Pagos.....	3	- 01
	3.2.3 Ingresos.....	3	- 01
	3.2.4 Modificación.....	3	- 01
	3.2.5 Reversación de Pagos.....	3	- 01
	3.2.6 Consultas y Reportes.....	3	- 01
	3.2.7 Procesos Especiales.....	3	- 02
	3.2.8 Eliminaciones.....	3	- 02
	3.2.9 Seguridades.....	3	- 02
3.3	Objetivos.....	3	- 03
3.4	Beneficios del Sistema.....	3	- 03
3.5	Especificaciones del Sistema.....	3	- 03

CAPITULO 4

DESCRIPCION DEL SISTEMA

4.1	Diagrama de Flujo de Datos.....	4	- 01
4.2	Diagrama General del Sistema.....	4	- 03
4.3	Diagrama Jerárquico del Sistema.....	4	- 05
	Papeletas de Pago.....	4	- 05
	Verificación de Pagos.....	4	- 05

Ingresos.....	4	-	08
Modificación.....	4	-	11
Modificación Colegios.....	4	-	14
Modificación Controles.....	4	-	16
Reversación de Pagos.....	4	-	05
Consultas y Reportes.....	4	-	18
Consultas y Reportes de Estudiantes.....	4	-	21
Consultas y Reportes de Colegios.....	4	-	23
Procesos Especiales.....	4	-	25
Respaldos.....	4	-	28
Restauraciones.....	4	-	30
Eliminaciones.....	4	-	32
Eliminación de Estudiantes.....	4	-	35
Seguridades.....	4	-	37

CAPITULO 5

ESTANDARIZACION DE FORMATOS

Nombres de programas.....	5	-	01
Archivos de datos.....	5	-	01
Archivos Indices.....	5	-	02
Nombres de Pantallas y Reportes.....	5	-	02
Códigos de Colegios.....	5	-	03

CAPITULO 6

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

- Archivo Maestro de Colegios.....	6	-	01
- Archivo Maestro de Estudiantes.....	6	-	02
- Archivo de Transacciones.....	6	-	05
- Archivo Maestro de Países.....	6	-	06
- Archivo Maestro de Provincias.....	6	-	07
- Archivo Maestro de Ciudades.....	6	-	08
- Archivo Maestro de Carreras.....	6	-	09
- Archivo Maestro de Usuarios.....	6	-	10
- Archivo Maestro de Control.....	6	-	11

CAPITULO 7

FORMATOS DE PANTALLA

- Menú Principal del Sistema.....	7	-	01
- Papeletas de Pago.....	7	-	02
- Verificación de Pagos.....	7	-	03

- Menú Ingresos.....	7	- 04
- Ingreso de Estudiantes.....	7	- 05
- Ingreso de Colegios.....	7	- 06
- Ingreso de Países.....	7	- 07
- Ingreso de Ciudades.....	7	- 08
- Ingreso de Provincias.....	7	- 09
- Ingreso de Carreras.....	7	- 10
- Menú Modificaciones.....	7	- 11
- Modificación de Estudiantes.....	7	- 12
- Menú Modificación de Colegios.....	7	- 13
Modificación General.....	7	- 14
Modificación PRE Colegios Nacionales.....	7	- 15
Modificación PRE Colegios Particulares.....	7	- 16
- Modificación de Países.....	7	- 17
- Modificación de Ciudades.....	7	- 18
- Modificación de Provincias.....	7	- 19
- Modificación de Carreras.....	7	- 20
- Menú Modificación de Controles.....	7	- 21
Modificación Secuenciales.....	7	- 22
Modificación Datos de Cobros.....	7	- 23
- Reversación de Pagos.....	7	- 24
- Menú de Consultas y Reportes.....	7	- 25
- Menú Consultas y Reportes de Estudiantes.....	7	- 26
Específicos Inscritos.....	7	- 27
Inscritos por Fecha.....	7	- 28
Inscritos por Jornada.....	7	- 30
Inscritos por Carrera.....	7	- 32
Oyentes.....	7	- 34
- Menú Consultas y Reportes de Colegios.....	7	- 35
General.....	7	- 36
Por Ciudad.....	7	- 37
Particulares por Ciudad.....	7	- 39
No Particulares por Ciudad.....	7	- 41
- Consulta de Países.....	7	- 43
- Consulta de Ciudades.....	7	- 44
- Consulta de Provincias.....	7	- 45
- Consulta de Carreras.....	7	- 46
- Menú de Procesos Especiales.....	7	- 47
- Menú de Respaldos.....	7	- 48
Respaldo General.....	7	- 49
Respaldo por Fecha.....	7	- 50
- Menú de Restauraciones.....	7	- 51
Restauración Respaldos.....	7	- 52
Restauración Información Adicional.....	7	- 53
- Reindexación.....	7	- 54
- Cierre.....	7	- 55
- Generación de Archivo Texto.....	7	- 56
- Menú de Eliminaciones.....	7	- 57
- Menú Eliminación de Estudiantes.....	7	- 58
Estudiantes no Inscritos.....	7	- 59
Estudiantes por Fecha.....	7	- 60
Estudiantes Específicos.....	7	- 61
- Eliminación de Colegios.....	7	- 62
- Eliminación de Países.....	7	- 63
- Eliminación de Ciudades.....	7	- 64

- Eliminación de Provincias.....	7	- 65
- Eliminación de Carreras.....	7	- 66
- Eliminación de Información Transferida.....	7	- 67
- Menú Seguridades.....	7	- 68
- Asignación de Accesos.....	7	- 69
- Mantenimiento de Usuarios.....	7	- 70

CAPITULO 8

FORMATOS DE REPORTES

- Papeleta de Pago.....	8	- 01
- Reportes de Estudiantes		
Estudiantes Inscritos por Fecha.....	8	- 02
Estudiantes Inscritos por Jornada.....	8	- 03
Estudiantes Inscritos por Carrera.....	8	- 04
Oyentes.....	8	- 05
- Reportes de Colegios		
General de Colegios.....	8	- 06
Colegios por Ciudad.....	8	- 07
Colegios Particulares por Ciudad.....	8	- 08
Colegios no Particulares por Ciudad.....	8	- 09
- Reportes de Países		
General de Países.....	8	- 10
- Reporte de Ciudades		
General de Ciudades.....	8	- 11
- Reportes de Provincias		
General de Provincias.....	8	- 12
- Reportes de Carreras		
General de Carreras.....	8	- 13

CAPITULO 9

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

- CPPP1000. Papeletas de Pago.....	9	- 01
- CPVP2000. Verificación de Pagos.....	9	- 02
- CPIN3100. Ingreso de Estudiantes.....	9	- 03
- CPIN3200. Ingreso de Colegios.....	9	- 04
- CPIN3300. Ingreso de Países.....	9	- 05
- CPIN3400. Ingreso de Ciudades.....	9	- 06
- CPIN3500. Ingreso de Provincias.....	9	- 07
- CPIN3600. Ingreso de Carreras.....	9	- 08
- CPMF4100. Modificación de Estudiantes.....	9	- 09
- CPMF4210. Modificación General de Colegios.....	9	- 10
- CPMF4220. Modificación Valor PRE Nacionales.....	9	- 11
- CPMF4230. Modificación Valor PRE Particulares.....	9	- 12
- CPMF4300. Modificación de Países.....	9	- 13
- CPMF4400. Modificación de Ciudades.....	9	- 14
- CPMF4500. Modificación de Provincias.....	9	- 15

- CPMF4600.	Modificación de Carreras.....9	- 16
- CPMF4710.	Modificación de Secuenciales.....9	- 17
- CPMF4720.	Modificación de Datos de Cobro.....9	- 18
- CPRP5000.	Reversación de Pagos.....9	- 19
- CPCR6110.	Consulta de Específica de Estudiantes.....9	- 20
- CPCR6120.	Listado de Estudiantes Inscritos por Fecha..9	- 21
- CPCR6130.	Listado de Estdtes. Inscritos por Jornada..9	- 22
- CPCR6140.	Listado de Estdtes. Inscritos por Carrera..9	- 23
- CPCR6150.	Listado de Oyentes.....9	- 24
- CPCR6210.	Listado General de Colegios.....9	- 25
- CPCR6220.	Listado de Colegios por Ciudad.....9	- 26
- CPCR6230.	Listado de Colegios Partic. por Ciudad.....9	- 27
- CPCR6240.	Listado de Colegios no Part. por Ciudad....9	- 28
- CPCR6300.	Listado General de Países.....9	- 29
- CPCR6400.	Listado General de Ciudades.....9	- 30
- CPCR6500.	Listado General de Provincias.....9	- 31
- CPCR6600.	Listado General de Carreras.....9	- 32
- CPRP7110.	Respaldo General.....9	- 33
- CPRP7120.	Respaldo por Fecha.....9	- 34
- CPRT7210.	Restauración Respaldos.....9	- 35
- CPRT7220.	Restauración de Información Adicional.....9	- 36
- CPRI7300.	Reindexación.....9	- 37
- CPCI7400.	Cierre.....9	- 38
- CPGT7500.	Generación de Archivo Texto.....9	- 39
- CPEL8110.	Eliminación de Estudiantes no Inscritos....9	- 40
- CPEL8120.	Eliminación de Estudiantes por Fecha.....9	- 41
- CPEL8130.	Eliminación de Estudiantes Específicos.....9	- 42
- CPEL8200.	Eliminación de Colegios.....9	- 43
- CPEL8300.	Eliminación de Países.....9	- 44
- CPEL8400.	Eliminación de Ciudades.....9	- 45
- CPEL8500.	Eliminación de Provincias.....9	- 46
- CPEL8600.	Eliminación de Carreras.....9	- 47
- CPEL8700.	Eliminación de Inform. Transferida.....9	- 48
- CPSG9100.	Asignación de Accesos.....9	- 49
- CPSG9200.	Mantenimiento de Usuarios.....9	- 50

CAPITULO I

GENERALIDADES

CAPITULO 1

GENERALIDADES

1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL.

El Manual de Diseño del Sistema de Cobros del Prepolitécnico tiene como objetivo brindar la información fundamental y básica sobre el Diseño del Sistema requerido para poder realizar cualquier modificación o adición de módulos que sean necesarios en el Sistema.

Este objetivo se consigue a través de los siguientes puntos:

Presentar los alcances del Sistema a través de Diagramas Jerárquico, de Proceso, de Información y Flujo de Datos.

Presentar las estructuras de las Bases de Datos utilizadas en el Sistema.

Definir los estándares de nombres de archivos, programas, campos.

Identificar los formatos de menús, pantallas y reportes.

Presentar la Modularidad de los Programas.

1.2 NIVEL DE CONOCIMIENTO.

Ya que el Manual de Diseño tiene información fundamental para el desarrollo del Sistema, las personas que va a usarlo deberán tener conocimientos sobre:

Diseño de Bases de Datos.

Diseño de Sistemas.

Programación.

Estar familiarizado con el Sistema.

1.3 QUIEN LO VA A USAR.

Además del Administrador del Sistema las siguientes personas estarían aptas para usarlo.

Analistas de Sistemas.

Programadores de Sistemas.

Personas que posean conocimientos de diseño de aplicaciones.

1.4 ORGANIZACION DE ESTA MANUAL.

El Manual de Diseño de encuentra organizado en los siguientes capítulos:

CAPITULO 1: Generalidades. Trata información referencial sobre el Manual.

CAPITULO 2: Introducción al Sistema. En este capítulo se describe el origen del Sistema, los problemas relacionados con el proceso actual de cobros de los valores del Prepolitécnico.

CAPITULO 3: Solución Propuesta y Objetivos del Sistema. En este capítulo se muestran los alcances del Sistema.

CAPITULO 4: Descripción General del Sistema, representada por:

Diagrama de Flujo de Datos.

Diagrama General del Sistema.

Diagrama Jerárquico del Sistema.

Diagrama Jerárquico del Sistema.

CAPITULO 5: Estandarización de Formatos de:

Programas.

Archivos de Datos.

Archivos Indices.

Pantallas y Reportes.

Códigos de Colegios.

CAPITULO 6: Descripción de archivos utilizados.

CAPITULO 7: Descripción de pantallas utilizadas.

CAPITULO 8: Descripción de reportes utilizados.

CAPITULO 9: Descripción de programas del Sistema.

CAPITULO II

INTRODUCCION

CAPITULO 2

INTRODUCCION

La Oficina de Ingresos de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (E.S.P.O.L), es la unidad encargada de brindar información a los estudiantes que desean ingresar a la institución.

Esta unidad además de dar una orientación sobre las carreras que ofrece la E.S.P.O.L, brinda a los estudiantes, las alternativas con que ellos cuentan, para poder ingresar a la institución.

2.1 FUNCIONES DE LA OFICINA DE INGRESOS

Las principales las funciones que realiza la Oficina de Ingresos de la E.S.P.O.L son :

- Coordinar la realización de los exámenes de ingreso y cursos prepolitecnicos para los estudiantes interesados en ingresar a la ESPOL.
- Receptar las inscripciones de los bachilleres interesados en rendir las pruebas de admisión, o tomar los cursos de nivelación (prepolitecnico).
- Establecer los valores que se deben cancelar por concepto de inscripción a la pruebas de admisión.
- Establecer los valores que se deben cancelar por concepto de inscripción a los cursos de nivelación.
- Enviar al Centro de Servicios Computacionales de la ESPOL (CESERCOMP) la información de los estudiantes inscritos para su respectivo proceso.

2.2 PROBLEMATICA, NECESIDADES Y SU RELACION CON LAS OPERACIONES ACTUALES

El problema principal de la Oficina de Ingresos está en que los procedimientos son llevados manualmente, lo que ha provocado la demora en el proceso de inscripción de los estudiantes y una inefectiva e insegura recaudación de los valores cancelados en esta oficina.

Se ha establecido como principales causas de estos

problemas las siguientes:

- Errores en la determinación de los valores a cancelarse, debido a que se utilizan para ello listados y no herramientas automatizadas.

- Inefectiva recopilación de la información de los estudiantes que se inscriben en esta oficina.

- Recaudación centralizada de los valores cancelados por motivos de inscripción, debido a que actualmente solo la oficina de Tesorería se encarga del cobro de estos.

- Inconsistencia en la información que se envía al Centro de Servicios Computacionales de la ESPOL, debido a la no determinación de formatos preestablecidos.

CAPITULO III

SOLUCION PROPUESTA

CAPITULO 3

SOLUCION PROPUESTA

Para solucionar los problemas antes mencionados proponemos llevar a cabo la automatización de las operaciones que se realizan en la Oficina de Ingresos, por lo cual recomendamos el desarrollo de un Sistema de Cobros del Prepolitecnico.

3.2 MODULOS PRINCIPALES DEL SISTEMA

El Sistema de Cobros del Prepolitécnico estará conformado por los siguientes módulos:

3.2.1 PAPELETAS DE PAGO

3.2.2 VERIFICACION DE PAGOS

3.2.3 INGRESOS

- Estudiantes.
- Colegios.
- Países.
- Ciudades.
- Provincias.
- Carreras.

3.2.4 MODIFICACION

- Estudiantes.
- Colegios.
- Países.
- Ciudades.
- Provincias.
- Carreras.
- Controles.

3.2.5 REVERSACION DE PAGOS

3.2.6 CONSULTAS Y REPORTES

- Estudiantes.
- Colegios.
- Países.
- Ciudades.
- Provincias.
- Carreras.

3.2.7 PROCESOS ESPECIALES

- Respaldos.
- Restauración.
- Reindexación.
- Cierre.
- Generación de Archivo Texto.

3.2.8 ELIMINACIONES

- Estudiantes.
- Colegios.
- Países.
- Ciudades.
- Provincias.
- Carreras.
- Información Transferida.

3.2.9 SEGURIDADES

- Asignación de Accesos.
- Mantenimiento de Usuarios.

3.3 OBJETIVOS DEL SISTEMA.

Los objetivos que podemos alcanzar con la implementación de este sistema de información son :

- Integrar y organizar la información.
- Reducir errores de cálculos.
- Acelerar procesos operacionales.
- Emitir informes y reportes oportunamente.
- Obtener información actualizada y confiable.
- Descentralizar la recaudación de los valores cancelados en la Oficina de Ingresos.

3.4 BENEFICIOS DEL SISTEMA

Luego de que en la Oficina de Ingresos se implemente la solución que proponemos se observarán los siguientes beneficios:

- Se reducirá significativamente las cargas de trabajo del personal.
- Se podrá obtener información actualizada y confiable en el momento que se lo solicite.
- Todas las operaciones involucradas en el proceso de inscripción se efectuarán con rapidez, eficiencia y seguridad.
- Los recursos tanto humanos como técnicos serán utilizados de manera eficiente.

3.5 ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

El Sistema de Cobros del Prepolitécnico está desarrollado para cualquier equipo IBM ó compatibles que tengan como mínimo 1 Mb. de memoria RAM, aunque se recomienda 4 Mb..

El Sistema Académico debe ser ejecutado bajo el sistema operativo DOS versión 5.0 ó superior.

Todos los programas y reportes fueron implementados en el

lenguaje de programación FoxPro Lan versión 2.6

2

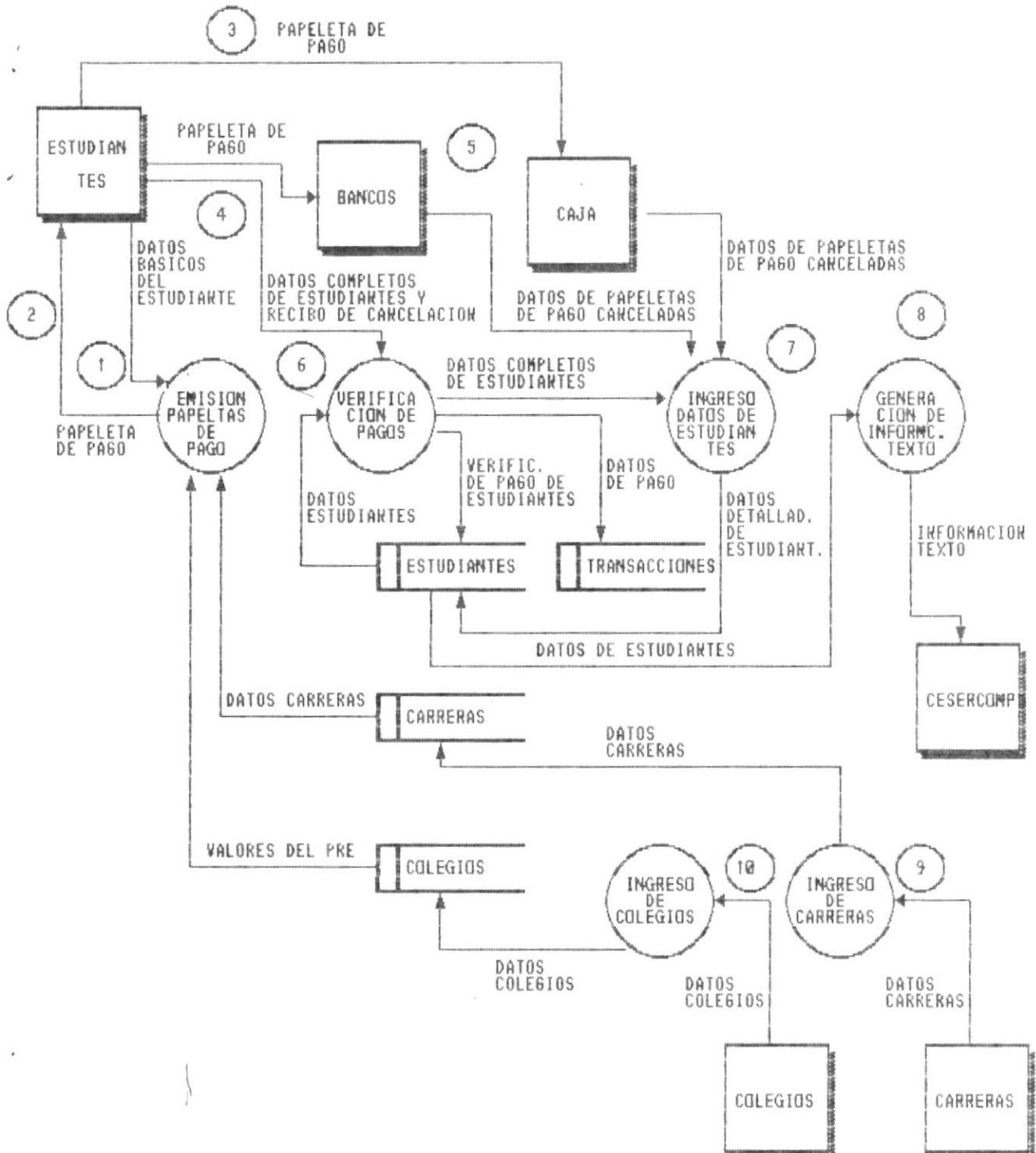
CAPITULO IV

DESCRIPCION DEL SISTEMA

CAPITULO 4

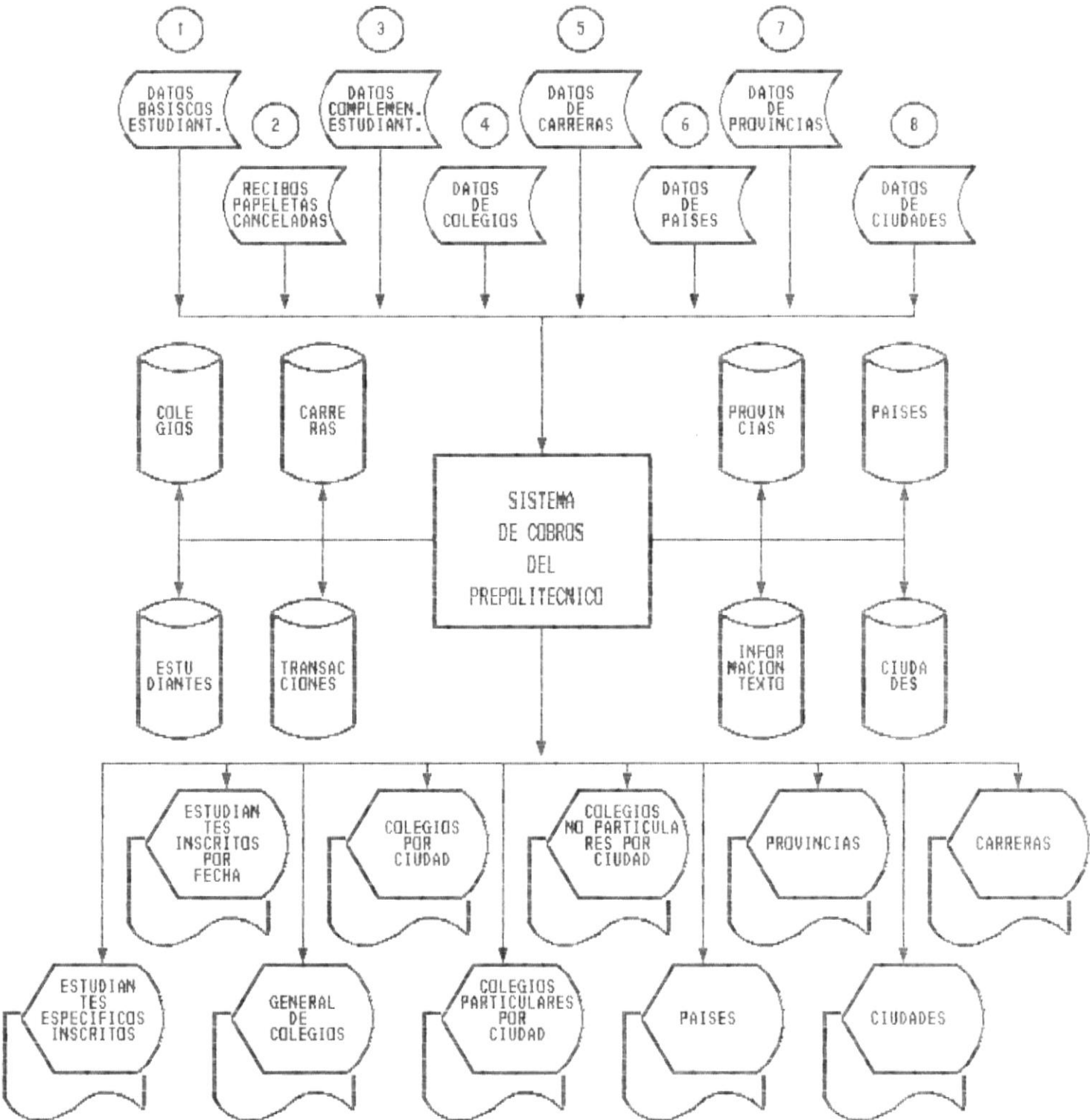
DESCRIPCION DEL SISTEMA

4.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS



1. Los datos básicos de los estudiantes que desean inscribirse al PRE son entregados en la Oficina de Ingresos para la emisión de las papeletas de pago.
2. La Oficina de Ingresos, emite las papeletas de pago y estas son entregadas a los estudiantes, con el valor respectivo que debe pagarse por concepto del Prepolitécnico.
3. Los estudiantes con sus papeletas de pago deben cancelarlas ya sea en el banco o en la caja de tesorería de la E.S.P.O.L.
4. Los estudiantes, con el recibo de haber cancelado la inscripción al Prepolitécnico, deben entregar sus documentos completos en la Oficina de Ingresos.
5. El banco y la caja de tesorería de la E.S.P.O.L. deben entregar los recibos que hayan sido cancelados a la Oficina de Ingresos.
6. La Oficina de Ingresos con los recibos de las papeletas de pago canceladas, realiza la verificación de pagos de los estudiantes para su inscripción definitiva al Prepolitécnico.
7. Una vez inscritos los estudiantes, se procederá al ingreso de los datos complementarios de dichos estudiantes.
8. Con los datos completos de los estudiantes, se procede a la generación de información texto que será enviada al Centro de Servicios Computacionales de la E.S.P.O.L. (CESERCOMP).
9. Debido a que en cualquier momento que se disponga la creación de una nueva carrera en la E.S.P.O.L., el ingreso de los datos de esta nueva carrera, se lo debe hacer en la Oficina de Ingresos.
10. Los datos de los nuevos colegios que van a ser considerados deberán ser ingresados en la Oficina de Ingresos.

4.2 DIAGRAMA DE PROCESOS

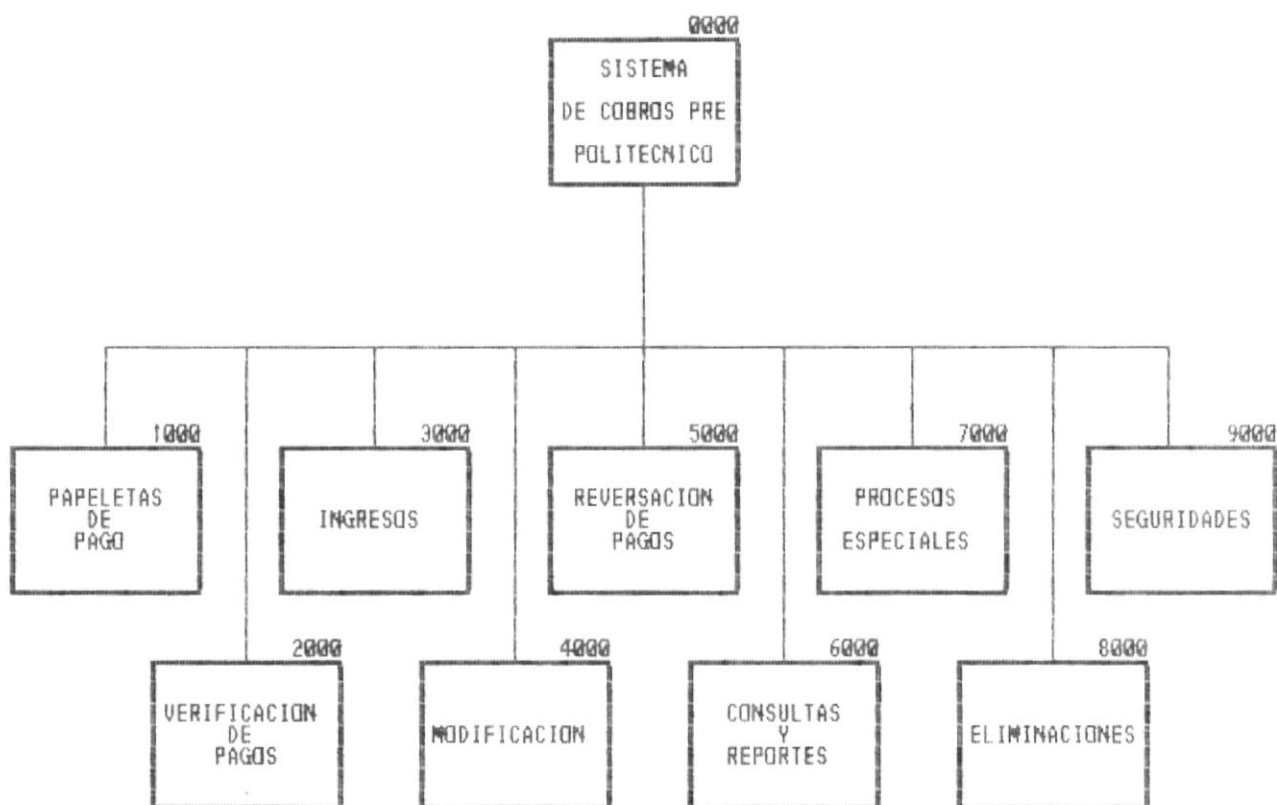


1. Los datos básicos de los estudiantas que desean inscribirse al Prepolitécnico, son ingresados en la Oficina de Ingresos.
2. Los recibos de las papeletas de pago canceladas son entregados junto con los datos complementarios de cada estudiante.
3. Los datos complementarios de cada estudiante se ingresan para tener una referencia completa de ellos.
4. Los datos de los nuevos colegios que van a ser considerados serán introducidos en la Oficina de Ingresos para tener una referencia de ellos.
5. Los datos de las nuevas carreras que sean creadas en la E.S.P.O.L serán adicionados en la Oficina de Ingresos.
6. Los datos de los nuevos países considerados en el ingreso de datos complementarios de los estudiantes, deberán ser agregados en la Oficina de Ingresos.
7. Los datos de las nuevas provincias consideradas en el ingreso de datos complementarios de los estudiantes, deberán ser adicionados en la Oficina de Ingresos.
8. Los datos de las nuevas ciudades consideradas en el ingreso de datos complementarios de los estudiantes, deberán ser adicionados en la Oficina de Ingresos.

4.3 DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



0000 SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO.

Sistema que permite a la Oficina de Ingresos de la E.S.P.O.L, realizar el cobro de valores por concepto del curso Prepolitécnico, a través del Banco .

1000 PAPELETAS DE PAGO.

Programa que permite la emisión de las papeletas, con las cuales se deberá cancelar los valores del curso prepolitécnico, en las oficinas del Banco o en la caja de Tesorería de la E.S.P.O.L. La papeleta correspondiente a cada estudiante contendrá sus datos básicos y el valor a cancelar.

2000 VERIFICACION DE PAGOS.

Programa que es utilizado para mantener el control de los estudiantes que ya han cancelado sus papeletas de pago ya sea en el banco o en la caja de Tesorería. Para este proceso será necesario el recibo de cancelado emitido por el banco o la caja.

3000 INGRESOS.

Módulo que realiza el ingreso de nuevos datos correspondientes a estudiantes, colegios, carreras, países, ciudades y provincias.

4000 MODIFICACION.

Módulo que permite la actualización de los datos ya ingresados correspondientes a estudiantes, colegios, carreras, países, ciudades y provincias.

5000 REVERSACION DE PAGOS.

Programa que permite reversar la inscripción de un estudiante en el curso prepolitécnico, por motivos de errores durante el proceso de verificación de pagos.

6000 CONSULTAS Y REPORTES.

Módulo que permite la emisión en forma visual o impresa de toda la información almacenada en el Sistema. Entre la información que puede ser emitida tenemos: información de estudiantes, datos de

colegios, carreras, paises, ciudades y provincias.

7000 PROCESOS ESPECIALES.

Módulo que permite al usuario realizar el respaldo y restauración de la información obtenida en el sistema mediante el uso de diskette. En este módulo también se incluye el proceso de Cierre en el que se inicializan las bases para el siguiente curso prepolitécnico y se genera la información tipo texto que será enviada al Centro de Servicios Computacionales de la E.S.P.O.L (CESERCOMP).

8000 ELIMINACIONES.

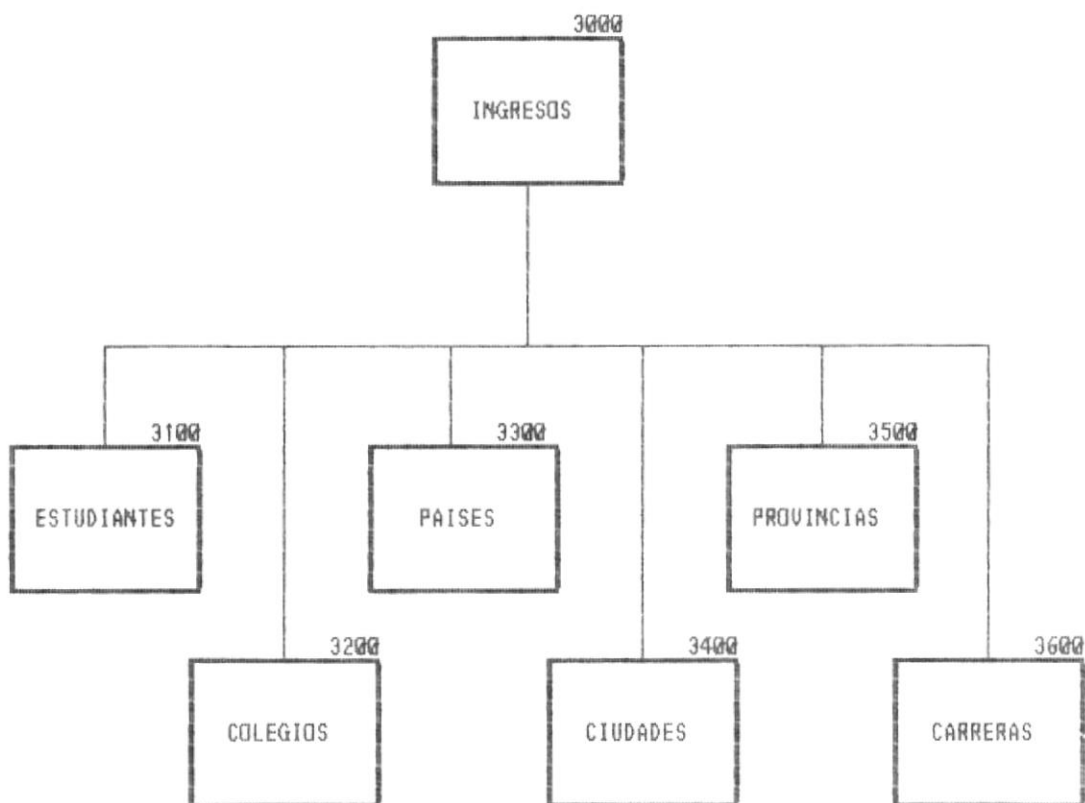
Módulo que permite eliminar del sistema la información que ya no será necesaria. La información a eliminar será acerca de estudiantes, colegios, carreras, paises, ciudades y provincias.

9000 SEGURIDADES.

Módulo que controla el acceso de los usuarios, hacia las diferentes opciones que posee el sistema, preservando así la seguridad de los datos.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



3000 INGRESOS.

El módulo de ingresos es utilizado para introducir al sistema, los nuevos datos que serán considerados para el proceso de cobro de los cursos prepolitécnicos.

3100 ESTUDIANTES.

Permite ingresar datos de nuevos estudiantes que por algún motivo no fueron ingresados en el proceso de emisión de las papeletas de pago.

3200 COLEGIOS.

Registra los nuevos colegios que van a ser considerados por la Oficina de Ingresos para las inscripciones de los estudiantes a los cursos prepolitécnicos. En el ingreso de un nuevo colegio, el sistema le asignará un código de identificación.

3300 PAISES.

Realiza el ingreso de los datos de un nuevo país que será considerado para el ingreso de los datos complementarios de los estudiantes que se registren en el curso prepolitécnico. El sistema asignará un código para la identificación de cada nuevo país ingresado.

3400 CIUDADES.

Permite ingresar los datos de una nueva ciudad que será considerada para el ingreso de los datos complementarios de los estudiantes que se registren en el curso prepolitécnico. El sistema dará a cada nueva ciudad un código para su respectiva identificación.

3500 PROVINCIAS.

Realiza el ingreso de los datos de una nueva provincia que será considerada para el ingreso de los datos complementarios de los estudiantes que se registren en el curso prepolitécnico. A cada nueva provincia se le dará un código de identificación.

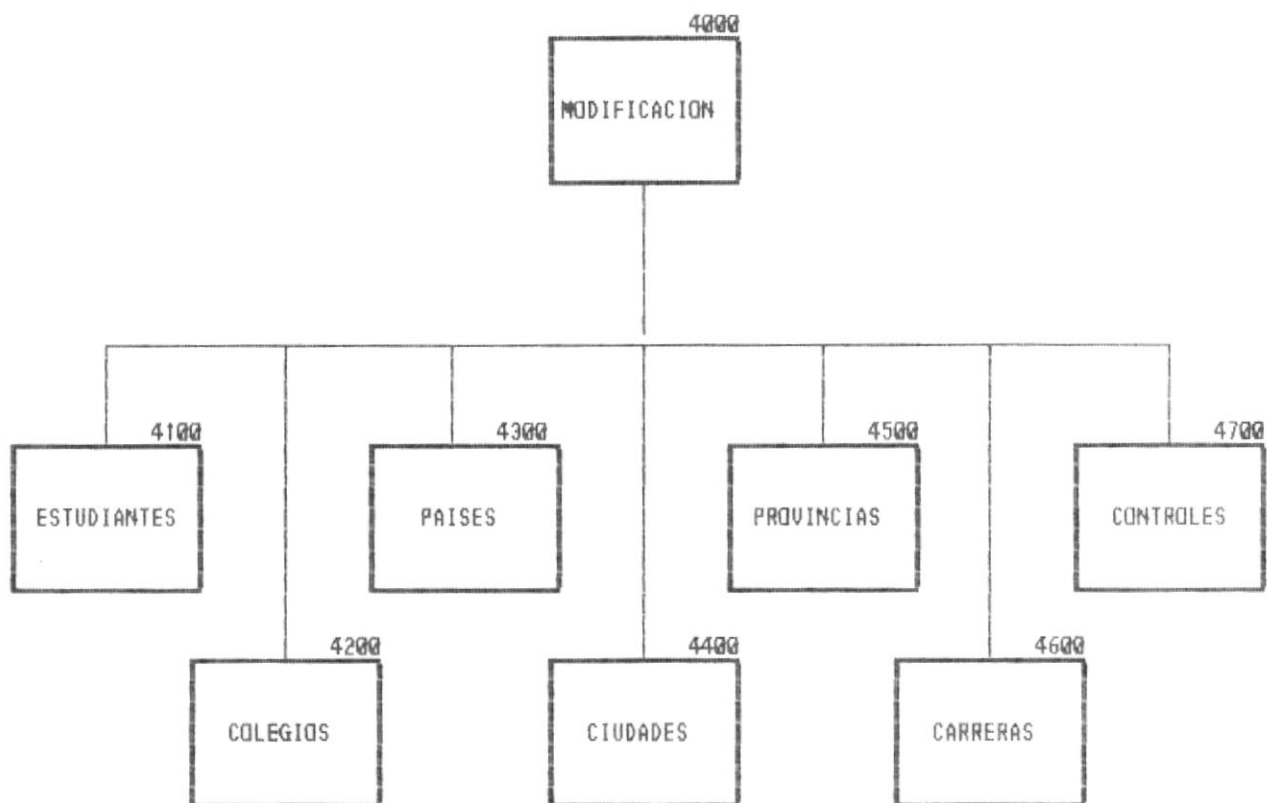
3600 CARRERAS.

Realiza el ingreso de los datos de las nuevas carreras que se abran en la E.S.P.O.L. En este caso el sistema no generará un código de identificación,

ya que este código será determinado por el Centro de Servicios Computacionales de la E.S.P.O.L (CESERCOMP).

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



4000 MODIFICACION.

El módulo de modificaciones servirá para cambiar la información ya ingresada y que se desea actualizar por algún motivo.

4100 ESTUDIANTES.

Programa que realiza la actualización de los datos de los estudiantes que se han registrado en el curso prepolitécnico o en los exámenes de ingreso.

4200 COLEGIOS.

Módulo que permite la actualización de la información correspondiente a los colegios, considerados por la Oficina de Ingresos para la inscripción de los estudiantes al curso prepolitécnico.

4300 PAISES.

Programa que realiza la actualización de los datos correspondientes a los países existentes, considerados por la Oficina de Ingresos. En la actualización de la información de los países no se podrá actualizar los códigos ya asignados.

4400 CIUDADES.

Programa que permite cambiar los datos correspondientes a las ciudades existentes consideradas por la Oficina de Ingresos. En la modificación de los datos de ciudades, no se podrá modificar los códigos de las ciudades ya asignados.

4500 PROVINCIAS.

Programa que realiza la actualización de los datos correspondientes a las provincias existentes, consideradas por la Oficina de Ingresos. En la actualización de la información de las provincias no se podrá actualizar los códigos ya asignados.

4600 CARRERAS.

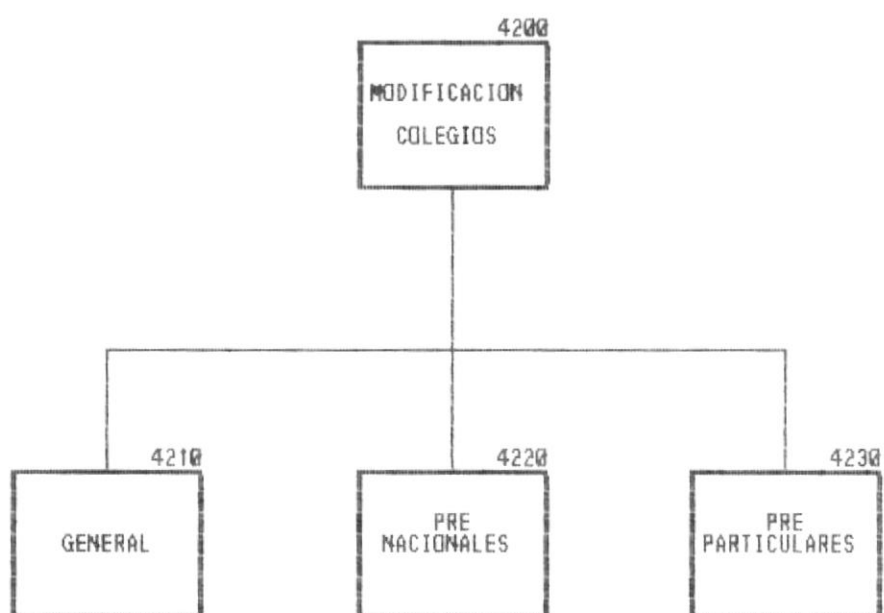
Programa que permite cambiar los datos correspondientes a las carreras hasta ahora existentes en la E.S.P.O.L y que son consideradas por la Oficina de Ingresos. En la modificación de los datos de las carreras, no se podrá modificar los códigos de las carreras ya asignados.

4700 CONTROLES.

Módulo que permite cambiar la secuencia de los códigos generados por el sistema, así como los datos principales correspondientes al curso prepolitécnico actual, al que se están inscribiendo los estudiantes, estos datos principales son la fecha de inicio del PRE, la fecha límite para cancelar las papeletas, tipo de PRE si es de invierno o de verano, etc.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



4200 COLEGIOS.

Este módulo permite realizar las modificaciones correspondientes a la información de los colegios ingresados hasta la fecha en la Oficina de Ingresos.

4210 GENERAL.

Programa que permite realizar la actualización de los datos de todos los colegios en general. En esta modificación, se podrán actualizar los datos tales como : nombre del colegio, valor de pensión y, valor del PRE, no se podrá modificar el código asignado.

4220 PRE NACIONALES.

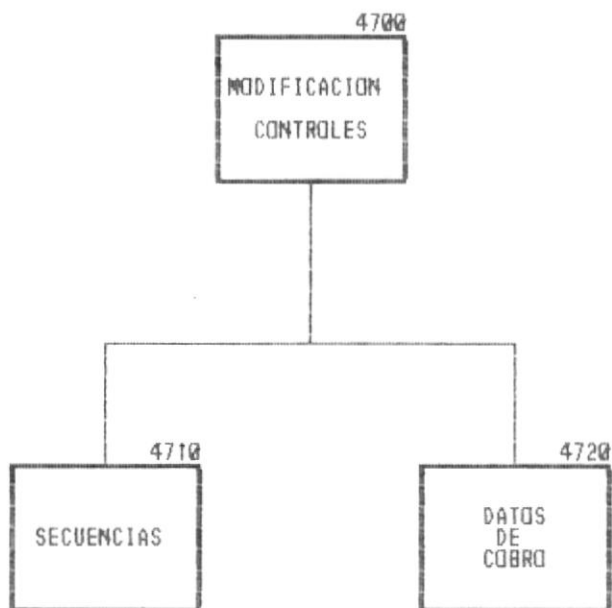
Programa que realiza la actualización de los valores correspondientes al curso Prepolitécnico, que deberán pagar los estudiantes de los colegios Nacionales (Todos los colegios nacionales pagan un mismo valor).

4230 PRE PARTICULARES.

Programa que realiza la actualización de los valores correspondientes al curso Prepolitécnico, que deberán pagar los estudiantes de los colegios Particulares (Todos los colegios particulares pagan un mismo valor en el PRE de verano).

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



4700 CONTROLES.

Módulo que permite modificar la secuencias de los códigos generados por el sistema, así como los datos principales del cobro de los cursos prepolitécnicos tales como fecha de inicio, fecha límite del pago de las papeletas, tipo de PRE, etc.

4710 SECUENCIAS.

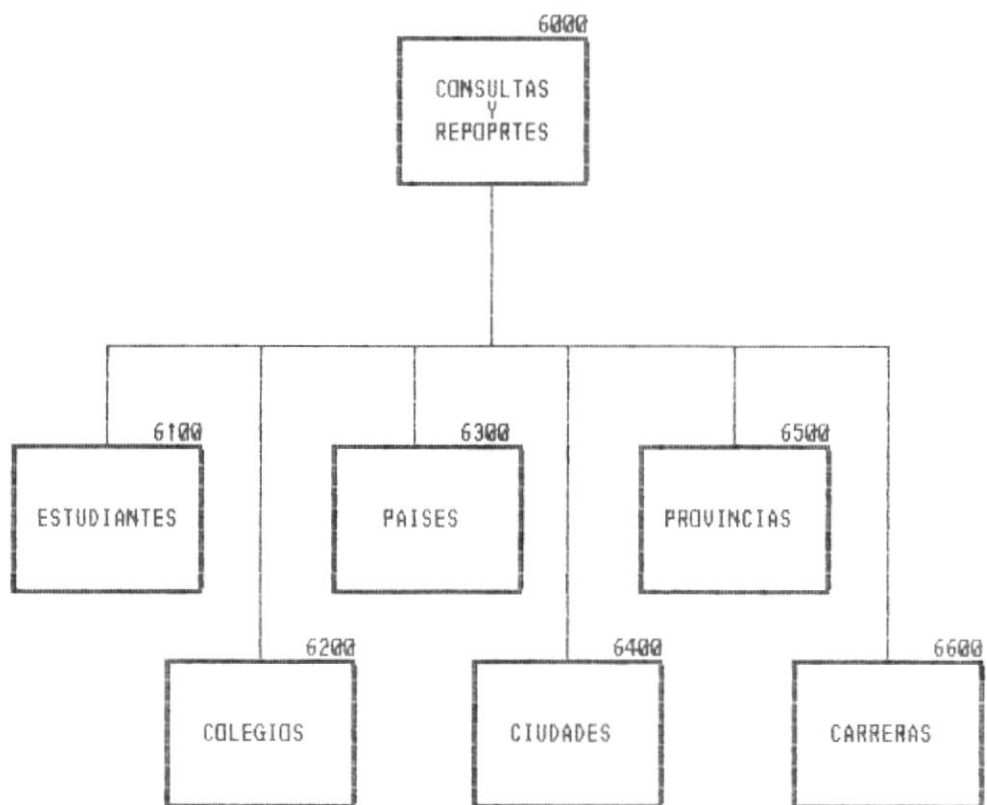
Permite modificar las secuencias de los códigos generados para los colegios, institutos, academias, liceos, colegios técnicos, países, ciudades y, provincias.

4720 DATOS DE COBRO.

Programa que permite modificar los datos de los cobros del PRE tales como la identificación del computador que emitirá las papeletas de pago, fecha de inicio del PRE, fecha límite de pago de las papeletas de pago, secuencia del número de la papeleta de pago y, el tipo del PRE (PRE de verano o PRE de invierno).

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



6000 CONSULTAS Y REPORTES.

Módulo que permite la emisión en forma visual o impresa de toda la información almacenada en el Sistema. Entre la información que puede ser emitida tenemos: información de estudiantes, datos de colegios, carreras, países, ciudades y provincias.

6100 ESTUDIANTES.

Módulo que permite presentar información correspondiente a los estudiantes inscritos en el curso Prepolitécnico, ya sea en forma general o específica.

6200 COLEGIOS.

Módulo que permite consultar información acerca de los colegios, en forma general, por ciudades y, por tipos de colegios (Particulares y Nacionales).

6300 PAISES.

Programa que permite consultar los datos de todos los países considerados hasta la fecha, por la Oficina de Ingresos, presentándose además un total de cuantos países han sido ingresados.

6400 CIUDADES.

Programa que permite consultar los datos de todas las ciudades consideradas hasta la fecha, por la Oficina de Ingresos, presentándose además un total de cuantas ciudades han sido ingresadas.

6500 PROVINCIAS.

Programa que permite consultar los datos de todas las provincias consideradas hasta la fecha, por la Oficina de Ingresos, presentándose además un total de cuantas provincias han sido ingresadas.

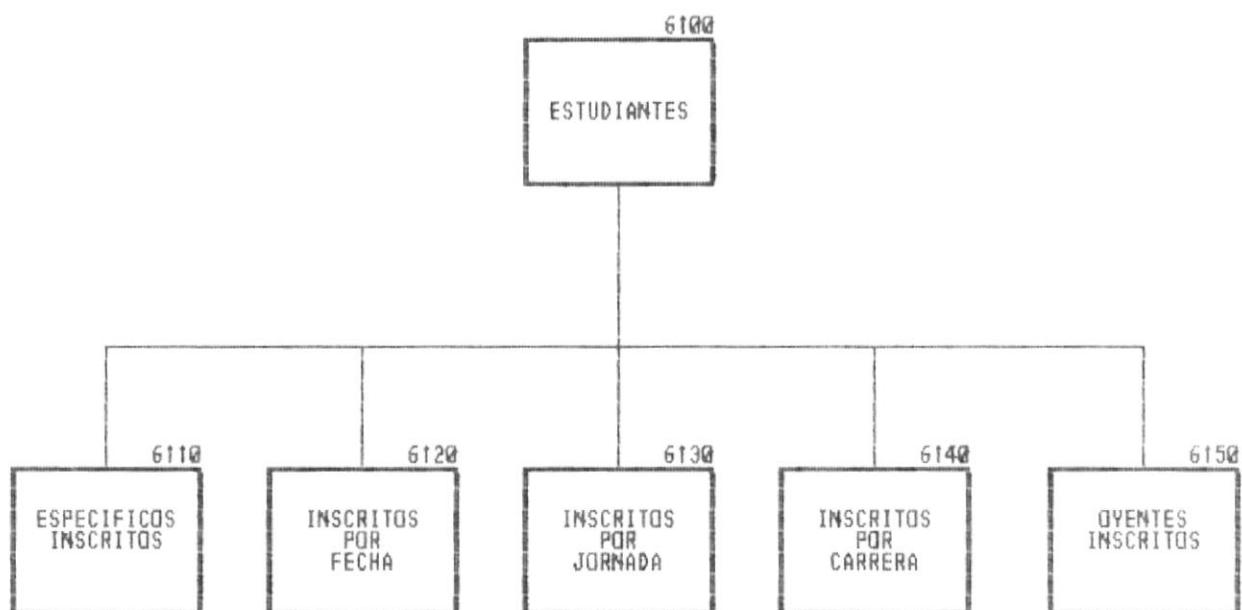
6600 CARRERAS.

Programa que permite consultar los datos de todas las carreras creadas en la E.S.P.O.L. hasta la fecha y que son consideradas por la Oficina de Ingresos,

presentándose además un total de cuantas carreras han sido ingresadas.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



6000 CONSULTAS Y REPORTES.**6100 ESTUDIANTES.**

Módulo que permite presentar información correspondiente a los estudiantes inscritos en el curso Prepolitécnico, ya sea en forma general o específica.

6110 ESPECIFICOS DE ESTUDIANTES.

Programa que presenta información acerca de la inscripción de un estudiante en particular.

6120 ESTUDIANTES INSCRITOS POR FECHA.

Programa que permite presentar información de todos los estudiantes inscritos en el PRE, dentro de un determinado rango de tiempo. La información podrá ser de los estudiantes que cancelaron sus valores en el banco, o puede ser de los estudiantes que han cancelado sus valores en caja, mostrándose además los totales respectivos recaudados.

6130 ESTUDIANTES INSCRITOS POR JORNADA.

Programa que permite realizar una consulta / reporte de los alumnos inscritos en el curso Prepolitécnico en una jornada y carrera especificada.

6140 ESTUDIANTES INSCRITOS POR CARRERA.

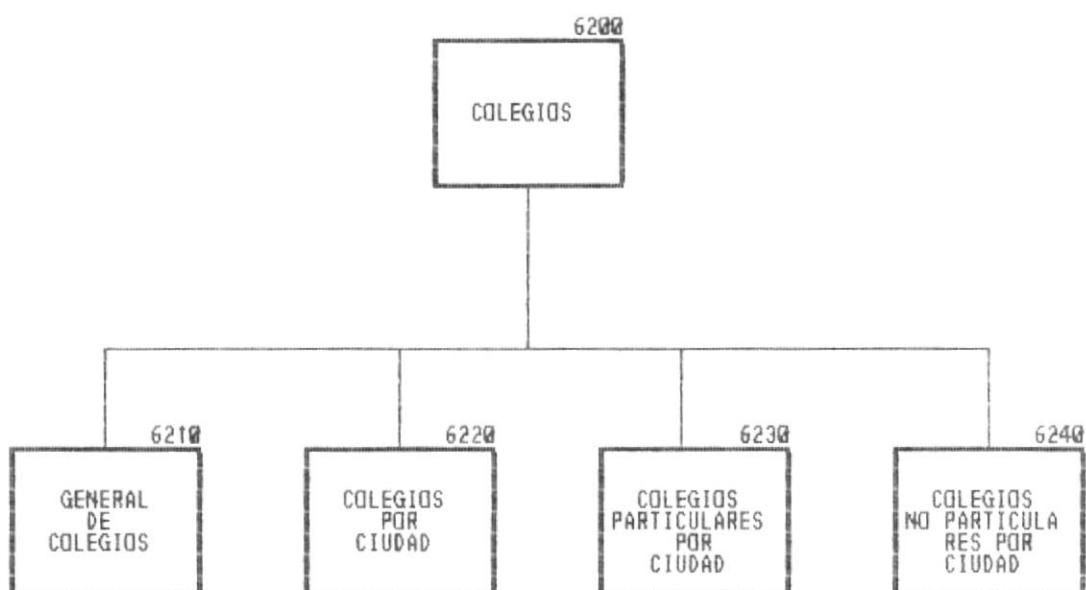
Programa que realiza una consulta / reporte de los alumnos inscritos en el curso Prepolitécnico en una carrera en particular.

6150 OYENTES INSCRITOS.

Programa que permite realizar una consulta y reporte de los alumnos inscritos como oyentes en el curso prepolitécnico actual.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



6000 CONSULTAS Y REPORTES.**6200 COLEGIOS.**

Módulo que permite consultar información acerca de los colegios, en forma general, por ciudades y, por tipos de colegios (Particulares y Nacionales).

6210 GENERAL DE COLEGIOS.

Programa que permite consultar todos los colegios de todas las ciudades y de todos los tipos que han sido ingresados y considerados por la Oficina de Ingresos. Presentándose además el total de colegios considerados.

6220 COLEGIOS POR CIUDAD.

Programa que permite consultar los colegios de una determinada ciudad, sean estos particulares o no. Además se presenta el total de los colegios que se encuentren en la determinada ciudad.

6230 COLEGIOS PARTICULARES POR CIUDAD.

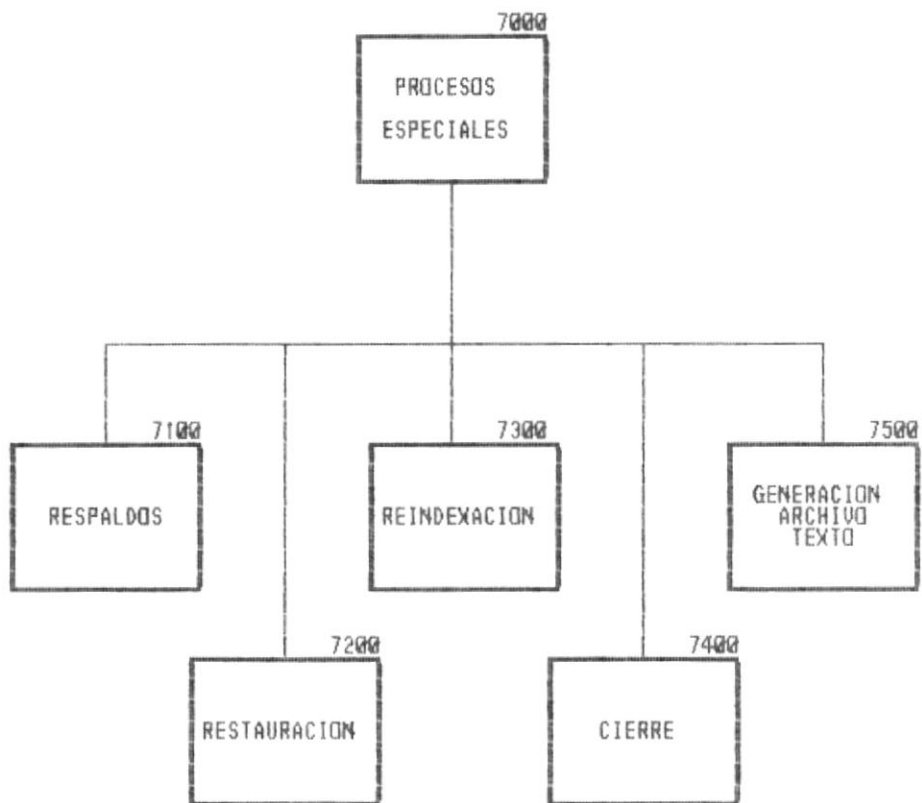
Programa que realiza la consulta de los colegios que sean particulares y que pertenezcan a una determinada ciudad, en esta consulta también se presenta el total de los colegios que resulten.

6240 COLEGIOS NO PARTICULARES POR CIUDAD.

Programa que permite consultar los colegios nacionales, fiscales, municipales o fiscomisionales que pertenezcan a una determinada ciudad, mostrándose además el total de los colegios que resulten de la consulta.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



7000 PROCESOS ESPECIALES.

Módulo que permite al usuario ejecutar procesos para mantener en forma adecuada el ambiente operacional del Sistema de Cobros del Prepolitécnico.

7100 RESPALDO DE ARCHIVOS.

Proceso que permite respaldar la información de todas las bases de datos a diskettes por seguridad y para un posible uso posterior.

7200 RESTAURACION DE ARCHIVOS.

Proceso que permite restaurar al disco duro la información de las Bases de Datos que fueron almacenadas en diskettes. La restauración es hecha del diskette al disco duro del computador. Este proceso es lo inverso del proceso de respaldo.

7300 REINDEXACION DE ARCHIVOS.

Este proceso regenera los índices de las Bases de Datos. La regeneración es necesaria cuando los índices se dañan por fallas eléctricas.

7400 CIERRE.

Este proceso permite preparar las bases del sistema, para la realización del cobro de los nuevos cursos prepolitécnicos que se realicen. Este proceso implica la inicialización del número de las papeletas de pago y, eliminación de las transacciones anteriores.

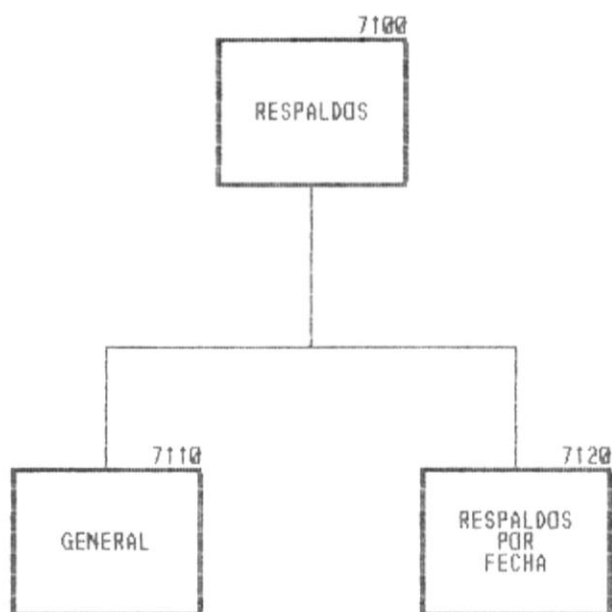
7500 GENERACION DE ARCHIVO TEXTO.

Este proceso permite la generación de un archivo tipo texto que contiene la información de todos los estudiantes inscritos en el curso prepolitécnico. Esta información será enviada al Centro de Servicios Computacionales de la E.S.P.O.L (CESERCOMP) y se la enviará al finalizar el período de inscripción del curso prepolitécnico para que los estudiantes sean considerados en la asignación de los paralelos

del PRE.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



7100 RESPALDOS.

Proceso que permite sacar una copia de seguridad de la información de todas las bases de datos y de información que esté dentro de un rango determinado de tiempo, para un posible uso posterior.

7110 RESPALDO GENERAL.

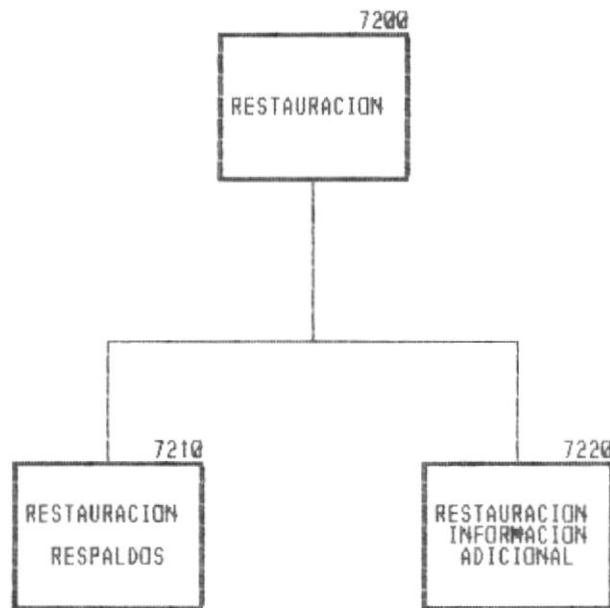
Permite obtener una copia de seguridad de la información de todas las bases de datos del sistema en diskettes.

7120 RESPALDO POR FECHA.

Programa que permite obtener una copia de la información acerca de los estudiantes a quienes se les ha emitido papeletas de pago en un rango determinado de tiempo. La información respaldada será restaurada en otro computador donde se realice el ingreso de los datos complementarios de los estudiantes.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



7200 RESTAURACION.

Proceso que permite restaurar al disco duro la información de las Bases de Datos que fueron almacenadas en diskettes e información acerca de estudiantes respaldada dentro de un rango determinado de tiempo.

7210 RESTAURACION DE RESPALDOS.

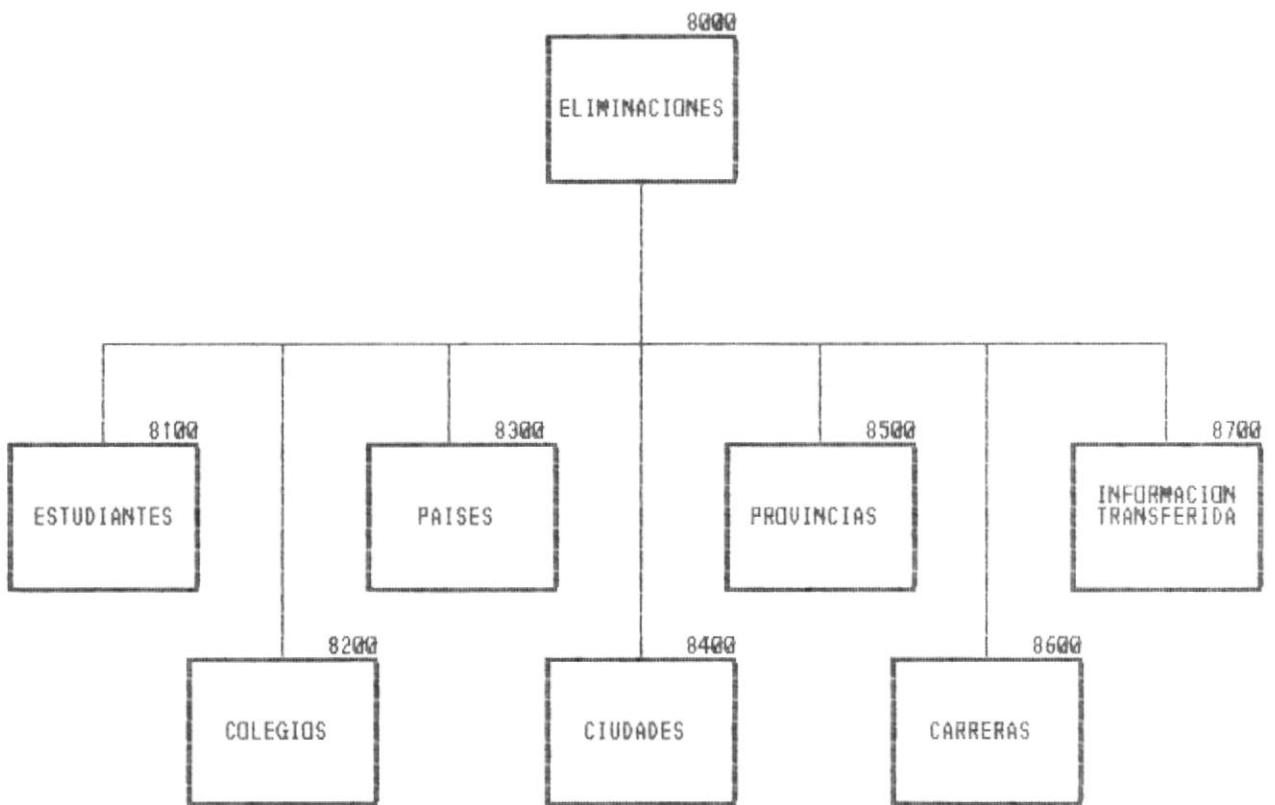
Proceso que permite copiar al disco duro la información de todas las Bases de Datos del sistema que fueron almacenadas en diskettes.

7220 RESTAURACION DE INFORMACION ADICIONAL.

Proceso que permite restaurar solamente la información respaldada a través de la opción de respaldos por fecha. Este tipo de restauración, solo copia al disco duro la información de los estudiantes a los cuales se les emitió papeletas de pago, en un rango determinado de tiempo.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



8000 ELIMINACIONES.

Módulo que permite eliminar del sistema la información que ya no será necesaria. La información a eliminar será acerca de estudiantes, colegios, carreras, países, ciudades y provincias.

8100 ELIMINACION DE ESTUDIANTES.

Proceso que permite eliminar del sistema los datos de los estudiantes que ya no sean considerados en el curso prepolitécnico actual.

8200 ELIMINACION DE COLEGIOS.

Proceso que permite eliminar del sistema los datos de los colegios, que ya no sean considerados por la Oficina de Ingresos de la E.S.P.O.L. o que hayan sido creados en forma errónea.

8300 ELIMINACION DE PAISES.

Proceso que permite eliminar del sistema la información de los países, que ya no sean considerados por la Oficina de Ingresos de la E.S.P.O.L. o que fueron creados equivocadamente.

8400 ELIMINACION DE CIUDADES.

Proceso que permite eliminar del sistema la información de las ciudades, que ya no sean consideradas por la Oficina de Ingresos de la E.S.P.O.L. o que se crearon en forma equivocada.

8500 ELIMINACION DE PROVINCIAS.

Proceso que permite eliminar del sistema los datos de las provincias, que ya no sean consideradas por la Oficina de Ingresos de la E.S.P.O.L. o que se ingresaron de manera equivocada.

8600 ELIMINACION DE CARRERAS.

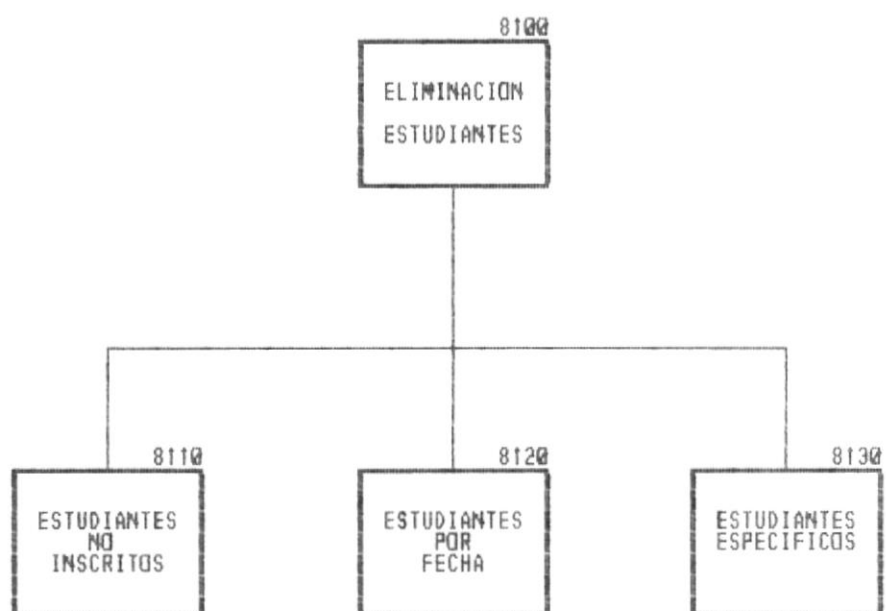
Proceso que permite eliminar del sistema los datos de las carreras, que ya no sean consideradas por la E.S.P.O.L. o que se crearon en forma equivocada.

8700 ELIMINACION DE INFORMACION TRANSFERIDA.

Proceso que permite eliminar del sistema, la información que ha sido respaldada a través, de la opción de respaldos por fecha y que ya no será de utilidad para el computador donde se ha realizado, tal respaldo.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



8000 ELIMINACIONES.**8100 ELIMINACION DE ESTUDIANTES.**

Proceso que permite eliminar del sistema los datos de los estudiantes que ya no sean considerados en el curso prepolitécnico actual.

8110 ELIMINACION DE ESTUDIANTES NO INSCRITOS.

Proceso que permite eliminar del sistema los datos de los estudiantes que no cancelaron sus respectivas papeletas de pago ya sea en el banco o en caja.

8120 ELIMINACION DE ESTUDIANTES POR FECHA.

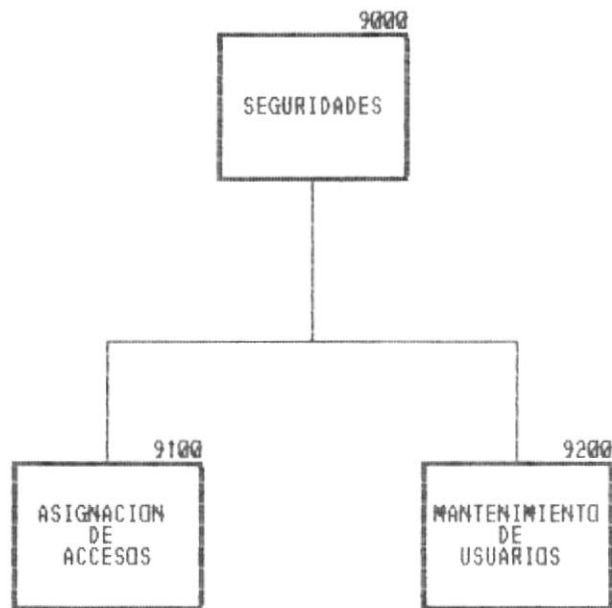
Proceso que elimina del sistema los datos de los estudiantes que se hayan inscrito en algún curso prepolitécnico en un rango determinado de tiempo.

8130 ELIMINACION ESPECIFICA DE ESTUDIANTES.

Proceso que elimina del sistema los datos de un estudiante en particular que ya no sea considerado en el curso prepolitécnico actual.

DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO



9000 SEGURIDADES.

Módulo que controla el acceso de los usuarios, hacia las diferentes opciones que posee el sistema, preservando así la seguridad de los datos.

9100 ASIGNACION DE ACCESOS.

Programa que permite definir para cada usuario, los permisos de acceso, hacia cada uno de los módulos con que cuenta el sistema. Previamente a esto, los usuarios debieron haber sido creados.

9200 MANTENIMIENTO DE USUARIOS.

Programa que permite realizar la creación, modificación y eliminación de los usuarios, que manipulen las diferentes opciones que brinda el sistema.

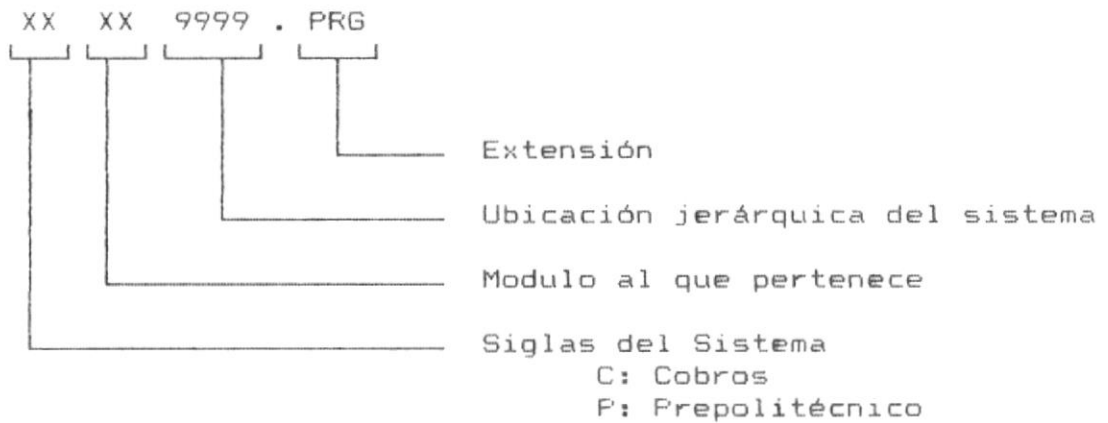
CAPITULO V

ESTANDARIZACION DE FORMATOS

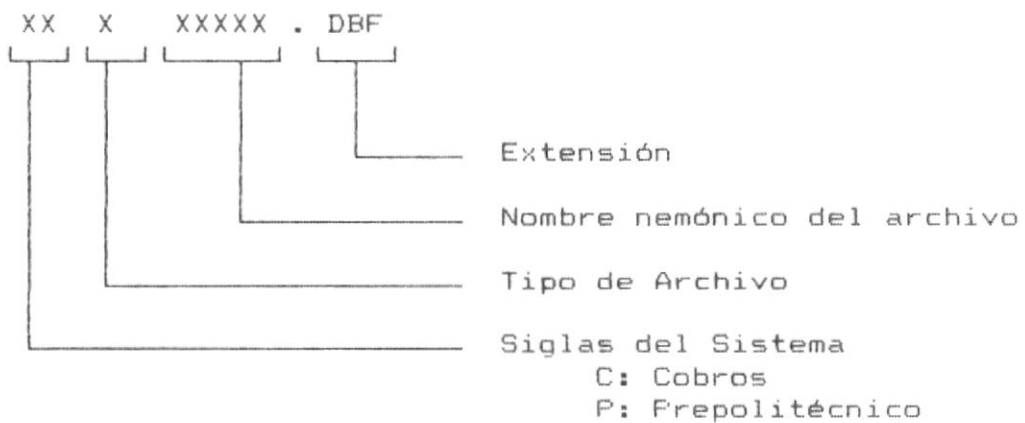
CAPITULO 5

ESTANDARIZACION DE FORMATOS

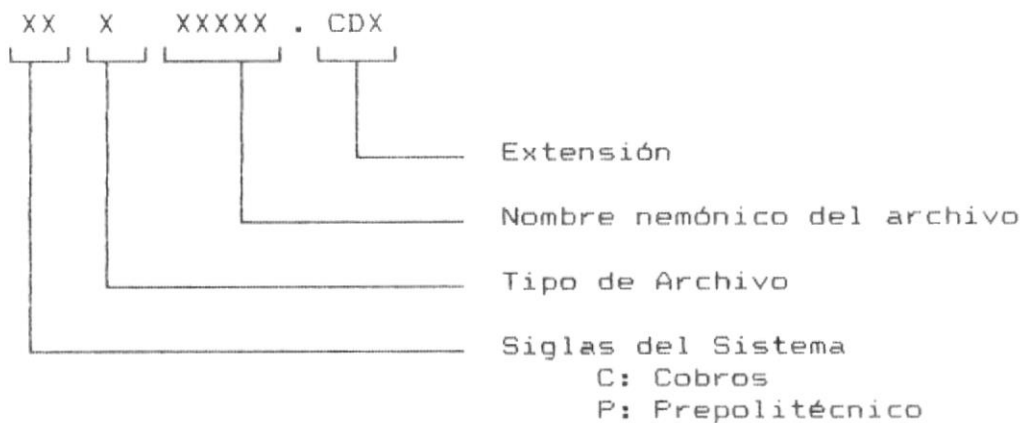
5.1 NOMBRES DE PROGRAMAS



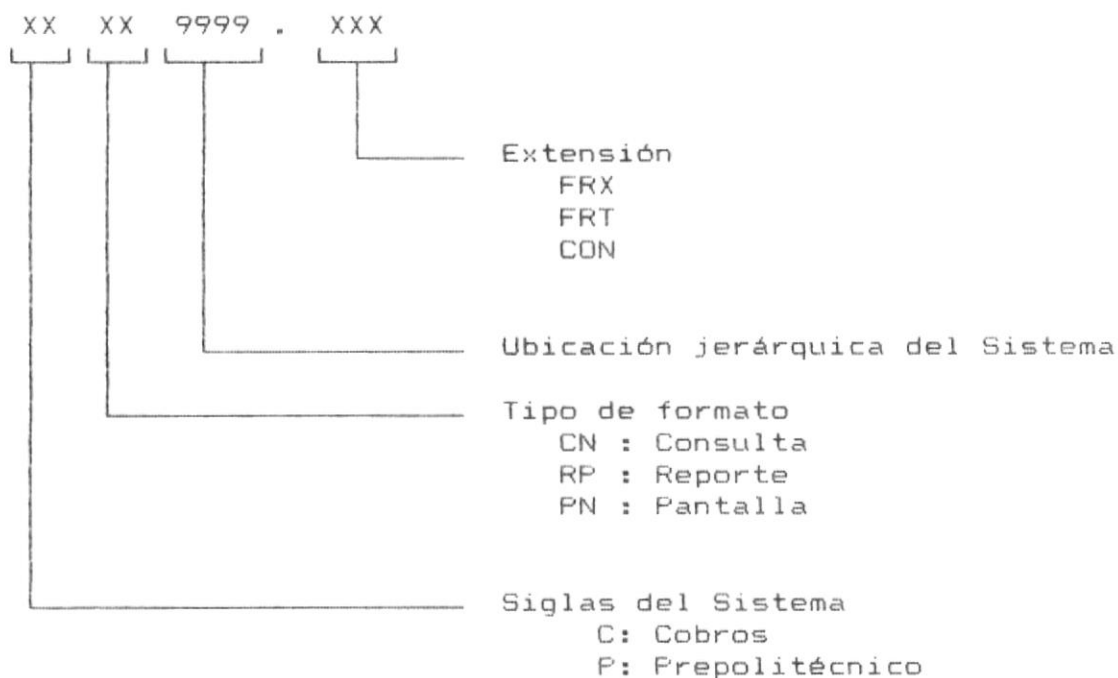
5.2 ARCHIVOS DE DATOS



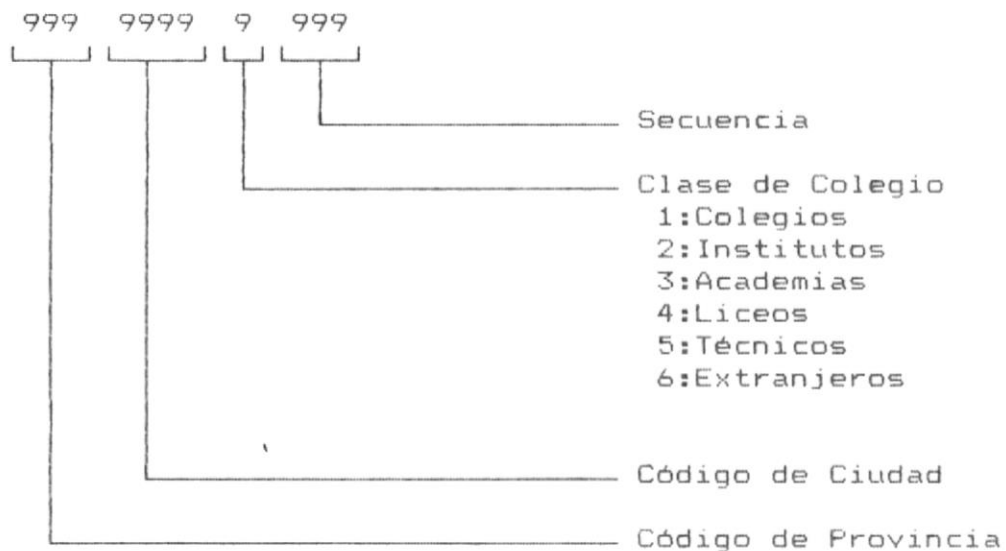
5.3 ARCHIVOS INDICES



5.4 NOMBRES DE PANTALLAS Y REPORTES



5.5 CODIGOS DE COLEGIOS



CAPITULO VI

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

CAPITULO 6

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

DESCRIPCION DE ARCHIVOS					
SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA		
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MAESTRO DE COLEGIOS	CPMCOLEG	1 - 1		
DESCRIPCION: CONTIENE LOS COLEGIOS QUE SON CONSIDERADOS POR LA OFICINA DE INGRESOS DE LA ESPOL					
DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO	
DISCO	INDEXADA	82 BYTES	CL_CODI60	MAESTRO	
ARCHIVOS CLAVES					
NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN				
CPMCOLEG	CL_CODI60 CL_NOMBRE				
CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS					
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
81	CL_CODI60	C	11		CODIGO DEL COLEGIO
82	CL_NOMBRE	C	46		NOMBRE DEL COLEGIO
83	CL_PENSION	N	13	2	VALOR DE LA PENSION
84	CL_VALPRE	N	13	2	VALOR DEL PRE PARA EL COLEGIO
85	CL_TIPO	C	1		TIPO DEL COLEGIO 1: PARTICULAR 2: FISCAL 3: FISCACIONAL 4: MUNICIPAL

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MAESTRO DE ESTUDIANTES	CPNESTUD	1 - 3

DESCRIPCION:

CONTIENE DATOS DE LOS ESTUDIANTES QUE SE INSCRIBEN EN EL CURSO PREPOLITECNICO

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	219 BYTES	ES_RUMDOC	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN
CPNESTUD	ES_RUMDOC ES_APELLIP + ES_APELLIM + ES_NOMBRES ES_FECEMIS ES_RUMCOMP ES_FECPAGO

CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
81	ES_TIPODOC	C	1		TIPO DE DOCUMENTO C: CEDULA P: PASAPORTE
82	ES_RUMDOC	C	18		NUMERO DEL DOCUMENTO
83	ES_APELLIP	C	15		APELLIDO PATERNO
84	ES_APELLIM	C	15		APELLIDO MATERNO
85	ES_NOMBRES	C	28		NOMBRES
86	ES_TIPOSAK	C	3		TIPO DE SANGRE
87	ES_SEXD	C	1		SEXO F: FEMENINO M: MASCULINO
88	ES_ESTCIV	C	1		ESTADO CIVIL C: CASADO S: SOLTERO U: UNIDO D: DIVORCIADO V: VIUDO
89	ES_PAISNAC	C	4		PAIS DE NACIMIENTO
10	ES_PROVNAC	C	4		PROVINCIA DE NACIMIENTO
11	ES_CIUHNAC	C	4		CIUDAD DE NACIMIENTO
12	ES_FECHAC	D	8		FECHA DE NACIMIENTO

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MAESTRO DE ESTUDIANTES	CPWESTUD	2 - 3

DESCRIPCION:

CONTIENE DATOS DE LOS ESTUDIANTES QUE SE INSCRIBEN EN EL CURSO PREPOLITECNICO

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	219 BYTES	ES_NUMDOC	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN
CPWESTUD	ES_NUMDOC ES_APELLIP + ES_APELLIM + ES_NOMBRES ES_FECMIS ES_NUMCOMP ES_FECPA60

CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
13	ES_CIUDES	C	4		CIUDAD DE RESIDENCIA
14	ES_DIRRES	C	41		DIRECCION DE LA RESIDENCIA
15	ES_TELFRES	C	6		TELEFONO DE LA RESIDENCIA
16	ES_EMPRESA	C	28		EMPRESA DONDE TRABAJA
17	ES_TELFEMP	C	6		TELEFONO DE LA EMPRESA DONDE TRABAJA
18	ES_COLEGIO	C	11		COLEGIO DE DONDE PROVIENE
19	ES_ESPBACH	C	1		ESPECIALIDAD DEL BACHILLERATO 1: FISICO MATEMATICO 2: QUIMICO BIOLOGO 3: SOCIALES 4: COMERCIO
26	ES_TIPOREG	C	1		TIPO DE REGISTRO P: PRIMER EXAMEN DE INGRESO C: PRE DE INVIERNO S: SEGUNDO EXAMEN DE INGRESO K: PRE DE VERANO
21	ES_CARRERA	C	2		CARRERA DEL ESTUDIANTE
22	ES_FECGRAD	D	8		FECHA DE GRADUACION
23	ES_FECMIS	D	8		FECHA DE EMISION DE LA PAPELETA DE PAGO
24	ES_FECPA60	D	8		FECHA DE PAGO DE LA PAPELETA

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MAESTRO DE ESTUDIANTES	CPMESTUD	3 - 3

DESCRIPCION:

CONTIENE DATOS DE LOS ESTUDIANTES QUE SE INSCRIBEN EN EL CURSO PREPOLITECNICO

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	219 BYTES	ES_NUMDOC	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN
CPMESTUD	ES_NUMDOC ES_APELLIP + ES_APELLIM + ES_NOMBRES ES_FECERIS ES_NUMCOMP ES_FECPAGO

CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
25	ES_NUMPRE	N	1		CANTIDAD DE PRE'S QUE EL ESTUDIANTE HA REALIZADO
26	ES_ESTAPB	C	1		STATUS DE SI EL ESTUDIANTE HA APROBADO EL PRE S: SI N: NO
27	ES_FECAPR	D	8		FECHA EN QUE EL ESTUDIANTE APROBO EL PRE
28	ES_TRHSTAT	C	1		STATUS QUE INDICA SI LA INFORMACION DEL REGISTRO ACTUAL HA SIDO TRANSFERIDA T: TRANSFERIDA ' ': NO TRANSFERIDA
29	ES_STAPAGO	C	1		STATUS QUE INDICA EL PAGO DEL ESTUDIANTE ' ': NO HA CANCELADO C: CANCELADO EN CAJA B: CANCELADO EN BANCO A: ESTUDIANTE DEL PRE'S ANTERIORES
30	ES_NUMCOMP	C	5		HUMERO DE LA PAPELETA DE PAGO
31	ES_HORARIO	C	1		HORARIO DE CLASES DEL ESTUDIANTE M: MARIANA T: TARDE N: NOCHE
32	ES_OYERTE	C	1		STATUS QUE INDICA SI EL ESTUDIANTE ES OYERTE O NO S: OYERTE N: NO OYERTE

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MAESTRO DE TRANSACCIONES	CPNTRANS	1 - 1

DESCRIPCION:
CONTIENE LAS TRANSACCIONES DE LOS ESTUDIANTES QUE HAN CANCELADO SUS PAPELETAS DE PAGO

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	51 BYTES	TR_FECPAGO	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN
CPNTRANS	TR_FECPAGO TR_NUMCOMP TR_NUMDOC

CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
01	TR_NUMCOMP	C	5		NUMERO DE LA PAPELETA DE PAGO QUE EL ESTUDIANTE HA CANCELADO
02	TR_FECPAGO	D	8		FECHA DE PAGO DE LA PAPELETA
03	TR_CODCOLE	C	11		CODIGO DEL COLEGIO DEL ESTUDIANTE QUE CANCELA LA PAPELETA
04	TR_STAPAGO	C	1		STATUS DEL PAGO C: CAJA B: BARCO
05	TR_VALOR	H	13	2	VALOR DEL PAGO
06	TR_NUMDOC	C	10		NUMERO DEL DOCUMENTO DEL ESTUDIANTE
07	TR_TRNSTAT	C	1		STATUS QUE INDICA SI LA INFORMACION HA SIDO TRANSFERIDA T: TRANSFERIDA ?: NO TRANSFERIDA

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MAESTRO DE PAISES	CPMPAISE	1 - 1

DESCRIPCION:

CONTIENE LOS PAISES QUE SON CONSIDERADOS POR LA OFICINA DE INGRESOS DE LA ESPOL

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	24 BYTES	PA_CODI60	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN
CPMPAISE	PA_CODI60 PA_NOMBRE

CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
61	PA_CODI60	C	4		CODIGO DEL PAIS
62	PA_NOMBRE	C	26		NOMBRE DEL PAIS

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MAESTRO DE PROVINCIAS	CPMPROVI	1 - 1

DESCRIPCION:

CONTIENE LAS PROVINCIAS QUE SON CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS DE LA ESPOL

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	24 BYTES	PV_CODI60	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN
CPMPROVI	PV_CODI60 PV_NOMBRE

CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
01	PV_CODI60	C	4		CODIGO DE LA PROVINCIA
02	PV_NOMBRE	C	26		NOMBRE DE LA PROVINCIA

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MAESTRO DE CIUDADES	CPMCIUDA	1 - 1

DESCRIPCION:

CONTIENE LAS CIUDADES QUE SON CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS DE LA ESPOL

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	24 BYTES	CD_CODI60	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN
CPMCIUDA	CD_CODI60 CD_NOMBRE

CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
81	CD_CODI60	C	4		CODIGO DE LA CIUDAD
82	CD_NOMBRE	C	26		NOMBRE DE LA CIUDAD

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MAESTRO DE CARRERAS	CPM CARRE	1 - 1

DESCRIPCION:

CONTIENE LAS CARRERAS QUE QUE OFRECE LA ESPOL

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	42 BYTES	CR_CODIGO	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN
CPM CARRE	CR_CODIGO CR_DESCRIP

CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
01	CR_CODIGO	C	2		CODIGO DE LA CARRERA
02	CR_DESCRIP	C	40		DESCRIPCION DE LA CARRERA

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MAESTRO DE USUARIOS	CPMUSUAR	1 - 1

DESCRIPCION:

CONTIENE LOS USUARIOS QUE PUEDE ACCESAR AL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	77 BYTES	US_USER	MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN
CPMUSUAR	US_USER US_NOMBRE US_CODIGO

CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
01	US_CODIGO	C	2		CODIGO DEL USUARIO
02	US_NOMBRE	C	35		NOMBRE DEL USUARIO
03	US_USER	C	10		IDENTIFICACION DEL USUARIO ANTE EL SISTEMA
04	US_CLAVE	C	10		CLAVE DEL USUARIO
05	US_ACCESO	C	10		PERMISOS DE ACCESO DEL USUARIO A LAS OPCIONES DEL SISTEMA
06	US_ENCRIP	C	10		CAMPO DE ENCRIPCION DE LA CLAVE DEL USUARIO

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	DATOS DE CONTROL DE LOS COLEGIOS Y DE LOS COBROS	CPMCONTR	1 - 2

DESCRIPCION:

CORTIEME INFORMACION DE CONTROL DE LOS COLEGIOS Y DE LOS COBROS QUE SE VAN A REALIZAR

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	94 BYTES		MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN

CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
01	CR_SALARIO	H	12		SALARIO BASICO QUE RIGE ACTUALMENTE
02	CR_SECCOLE	H	4		SECUENCIAL DEL NUMERO DE COLEGIOS
03	CR_SECIHST	H	4		SECUENCIAL DEL NUMERO DE INSTITUTOS
04	CR_SECCACAD	H	4		SECUENCIAL DEL NUMERO DE ACADEMIAS
05	CR_SECLICE	H	4		SECUENCIAL DEL NUMERO DE LICEOS
06	CR_SECTECH	H	4		SECUENCIAL DEL NUMERO DE COLEGIOS TECNICOS
07	CR_SECEXTR	H	4		SECUENCIAL DEL NUMERO DE COLEGIOS EXTRANJEROS
08	CR_SECCIID	H	4		SECUENCIAL DEL NUMERO DE CIUDADES
09	CR_SECPAIS	H	4		SECUENCIAL DEL NUMERO DE PAISES
10	CR_SECPROV	H	4		SECUENCIAL DEL NUMERO DE PROVINCIAS
11	CR_SECPARR	H	4		SECUENCIAL DEL NUMERO DE PARROQUIAS
12	CR_SECCOMP	H	4		SECUENCIAL DEL NUMERO DE PAPELETAS DE PAGO
13	CR_SECCARR	H	2		SECUENCIAL DEL NUMERO DE CARRERAS
14	CR_CODESTA	C	1		CODIGO DE LA ESTACION QUE REALIZA LOS COBROS
15	CR_FECHOTV	D	8		FECHA DE INICIO DEL PRE A REALIZARSE
16	CR_FECLIMT	D	8		FECHA LIMITE HASTA CUANDO SE PUEDE REALIZAR EL PAGO DEL PRE

DESCRIPCION DE ARCHIVOS

SISTEMA	ARCHIVO	IDENTIFICACION	PAGINA
SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	DATOS DE CONTROL DE LOS COLEGIOS Y DE LOS COBROS	CPMCONTR	2 - 2

DESCRIPCION:
 CONTIENE INFORMACION DE CONTROL DE LOS COLEGIOS Y DE LOS COBROS QUE SE VAN A REALIZAR

DISPOSITIVO	ORGANIZACION	LONGITUD	CLAVE PRIMARIA	TIPO ARCHIVO
DISCO	INDEXADA	94 BYTES		MAESTRO

ARCHIVOS CLAVES

NOMBRE	CAMPOS QUE LOS CONFORMAN

CARACTERISTICAS DE LOS CAMPOS

No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCION
17	CH_MOTVCBR	H	1		MOTIVO DEL COBRO QUE SE VA A REALIZAR P: PRIMER EXAMEN DE INGRESO C: PRE DE INVIERNO S: SEGUNDO EXAMEN DE INGRESO K: PRE DE VERANO
18	CH_ULTRISP	D	8		FECHA DE LA ULTIMA TRANSFERENCIA DE INFORMACION
19	CH_SECUSER	H	2		SECUENCIAL DEL NUMERO DE USUARIOS
26	CH_ULT6ER	D	8		FECHA DE LA ULTIMA GENERACION DEL ARCHIVO TEXTO

CAPITULO VII

FORMATOS DE PANTALLA

FORMATO DE PANTALLA

TITULO: PAPELETAS DE PAGO

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567898123456789812345678981234567898123456789812345678981234567898

1		SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	HH:MM:SS
2	PROGRAMA	E.S.P.O.L	DD/MM/AA
3		PAPELETAS DE PAGO	
4			
5			
6			
7		Cod. Colegio : [] Valor : []	
8		Hom. Colegio : []	
9		Tipo Docm.(C/P) : []	
10		No. Ced./Pasp. : []	
11		Apell. Paterno : []	
12		Apell. Materno : []	
13		Nombres : []	
14		Cod. Carrera : []	
15		Carrera : []	
16		Horario (M/T/W) : [] [] Oyente (S/W) : []	
17		PRE'S Realizados: []	
18			
19			
20		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> < Grabar > < Imprimir > < Nuevo > < Salir > </div>	
21			
22			
23		[ESC] - Salir [F1] - Ayuda	
24			

FRECUENCIA:

ACCESO:

COMENTARIOS:

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: VERIFICACION DE PAGOS								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L VERIFICACION DE PAGOS					HH:MM:SS DD/MM/AA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">→ INGRESO DEL NUMERO DE COMPROBANTE ←</p> <p>Num. Comprobante : []</p> <p>No. Ced./Pasp. : []</p> <p>Nombre : []</p> <p>Colegio : []</p> <p>Ciudad : [] Tipo : []</p> <p>Carrera : []</p> <p>Valor : []</p> <p>Cancelado(B/C) : [] []</p> <p>Fecha del Pago : [/ /]</p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"> < Grab. Pago > < Ing. Inform. > < Nuevo > < Salir > </p> </div>								
[ESC] - Salir [F1] - Ayuda								
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA

TITULO: MENU INGRESOS

	1	2	3	4	5	6	7	8
	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">PROGRAMA</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">HH:MM:SS DD/MM/AA</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">→ MENU PRINCIPAL ←</td></tr> <tr><td>Papeletas de Pago</td></tr> <tr><td>Verificación de Pagos</td></tr> <tr><td>▶ Ingresos</td></tr> <tr><td>Modificaciones</td></tr> <tr><td>Reversacion de Pagos</td></tr> <tr><td>Consultas y Reportes</td></tr> <tr><td>Procesos Especiales</td></tr> <tr><td>Eliminaciones</td></tr> <tr><td>Seguridades</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">→ INGRESOS ←</td></tr> <tr><td>Estudiantes</td></tr> <tr><td>Colegios</td></tr> <tr><td>Países</td></tr> <tr><td>Ciudades</td></tr> <tr><td>Provincias</td></tr> <tr><td>Carreras</td></tr> </table> </td> </tr> </table> </div>	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L	HH:MM:SS DD/MM/AA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">→ MENU PRINCIPAL ←</td></tr> <tr><td>Papeletas de Pago</td></tr> <tr><td>Verificación de Pagos</td></tr> <tr><td>▶ Ingresos</td></tr> <tr><td>Modificaciones</td></tr> <tr><td>Reversacion de Pagos</td></tr> <tr><td>Consultas y Reportes</td></tr> <tr><td>Procesos Especiales</td></tr> <tr><td>Eliminaciones</td></tr> <tr><td>Seguridades</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table>	→ MENU PRINCIPAL ←	Papeletas de Pago	Verificación de Pagos	▶ Ingresos	Modificaciones	Reversacion de Pagos	Consultas y Reportes	Procesos Especiales	Eliminaciones	Seguridades	Salir	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">→ INGRESOS ←</td></tr> <tr><td>Estudiantes</td></tr> <tr><td>Colegios</td></tr> <tr><td>Países</td></tr> <tr><td>Ciudades</td></tr> <tr><td>Provincias</td></tr> <tr><td>Carreras</td></tr> </table>	→ INGRESOS ←	Estudiantes	Colegios	Países	Ciudades	Provincias	Carreras	
PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L	HH:MM:SS DD/MM/AA																							
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">→ MENU PRINCIPAL ←</td></tr> <tr><td>Papeletas de Pago</td></tr> <tr><td>Verificación de Pagos</td></tr> <tr><td>▶ Ingresos</td></tr> <tr><td>Modificaciones</td></tr> <tr><td>Reversacion de Pagos</td></tr> <tr><td>Consultas y Reportes</td></tr> <tr><td>Procesos Especiales</td></tr> <tr><td>Eliminaciones</td></tr> <tr><td>Seguridades</td></tr> <tr><td>Salir</td></tr> </table>	→ MENU PRINCIPAL ←	Papeletas de Pago	Verificación de Pagos	▶ Ingresos	Modificaciones	Reversacion de Pagos	Consultas y Reportes	Procesos Especiales	Eliminaciones	Seguridades	Salir	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">→ INGRESOS ←</td></tr> <tr><td>Estudiantes</td></tr> <tr><td>Colegios</td></tr> <tr><td>Países</td></tr> <tr><td>Ciudades</td></tr> <tr><td>Provincias</td></tr> <tr><td>Carreras</td></tr> </table>	→ INGRESOS ←	Estudiantes	Colegios	Países	Ciudades	Provincias	Carreras						
→ MENU PRINCIPAL ←																									
Papeletas de Pago																									
Verificación de Pagos																									
▶ Ingresos																									
Modificaciones																									
Reversacion de Pagos																									
Consultas y Reportes																									
Procesos Especiales																									
Eliminaciones																									
Seguridades																									
Salir																									
→ INGRESOS ←																									
Estudiantes																									
Colegios																									
Países																									
Ciudades																									
Provincias																									
Carreras																									
	[ESC] - Salir	[▲ ▼] - Moverse	[←] - Seleccionar																						

FRECUENCIA:

ACCESO:

COMENTARIOS:

FORMATO DE PANTALLA

TITULO: INGRESO DE ESTUDIANTES

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1		HH:MM:SS																																							
2	PROGRAMA	DD/MM/AA																																							
3	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO																																								
4	E.S.P.O.L																																								
5	INGRESO DE ESTUDIANTES																																								
6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Tipo de Docm.(C/P): []</td> <td style="width: 30%;">Num. Ced./Pasp. : []</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>Apell. Paterno : []</td> <td>Apell. Materno : []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hombres : []</td> <td>Horario (M/T/W) : [] []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo Sangre : []</td> <td>Sexo : [] []</td> <td>Estado Civil : [] []</td> </tr> <tr> <td>Pais Hac. : [] []</td> <td>Prov. Hac. : [] []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ciudad Hac. : [] []</td> <td>Fecha Hac.(dd/mm/aa): [/ /]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ciudad Resid. durante estudios : []</td> <td>Telf. : []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Domicilio : []</td> <td>Telf. : []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Empresa donde trabaja : []</td> <td>Tipo Coleg. : []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Colegio : []</td> <td>Oyente (S/N) : [] []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ciudad : []</td> <td>Fecha Graduac.(dd/mm/aa): [/ /]</td> <td>Espec. Bachil. : [] []</td> </tr> <tr> <td>Carrera : [] []</td> <td>Opcion Registro : [] []</td> <td>PRE'S Realizados : []</td> </tr> <tr> <td>Fecha Graduac.(dd/mm/aa): [/ /]</td> <td>Aprobado (S/N) : []</td> <td>Fecha de Aprobacion (dd/mm/aa) : [/ /]</td> </tr> </table>		Tipo de Docm.(C/P): []	Num. Ced./Pasp. : []		Apell. Paterno : []	Apell. Materno : []		Hombres : []	Horario (M/T/W) : [] []		Tipo Sangre : []	Sexo : [] []	Estado Civil : [] []	Pais Hac. : [] []	Prov. Hac. : [] []		Ciudad Hac. : [] []	Fecha Hac.(dd/mm/aa): [/ /]		Ciudad Resid. durante estudios : []	Telf. : []		Domicilio : []	Telf. : []		Empresa donde trabaja : []	Tipo Coleg. : []		Colegio : []	Oyente (S/N) : [] []		Ciudad : []	Fecha Graduac.(dd/mm/aa): [/ /]	Espec. Bachil. : [] []	Carrera : [] []	Opcion Registro : [] []	PRE'S Realizados : []	Fecha Graduac.(dd/mm/aa): [/ /]	Aprobado (S/N) : []	Fecha de Aprobacion (dd/mm/aa) : [/ /]
Tipo de Docm.(C/P): []	Num. Ced./Pasp. : []																																								
Apell. Paterno : []	Apell. Materno : []																																								
Hombres : []	Horario (M/T/W) : [] []																																								
Tipo Sangre : []	Sexo : [] []	Estado Civil : [] []																																							
Pais Hac. : [] []	Prov. Hac. : [] []																																								
Ciudad Hac. : [] []	Fecha Hac.(dd/mm/aa): [/ /]																																								
Ciudad Resid. durante estudios : []	Telf. : []																																								
Domicilio : []	Telf. : []																																								
Empresa donde trabaja : []	Tipo Coleg. : []																																								
Colegio : []	Oyente (S/N) : [] []																																								
Ciudad : []	Fecha Graduac.(dd/mm/aa): [/ /]	Espec. Bachil. : [] []																																							
Carrera : [] []	Opcion Registro : [] []	PRE'S Realizados : []																																							
Fecha Graduac.(dd/mm/aa): [/ /]	Aprobado (S/N) : []	Fecha de Aprobacion (dd/mm/aa) : [/ /]																																							
21	< Grabar > < Nuevo > < Salir >																																								
22	[ESC] - Salir [F1] - Ayuda																																								

FRECUENCIA:

ACCESO:

COMENTARIOS:

FORMATO DE PANTALLA

TITULO: MODIFICACION DE ESTUDIANTES

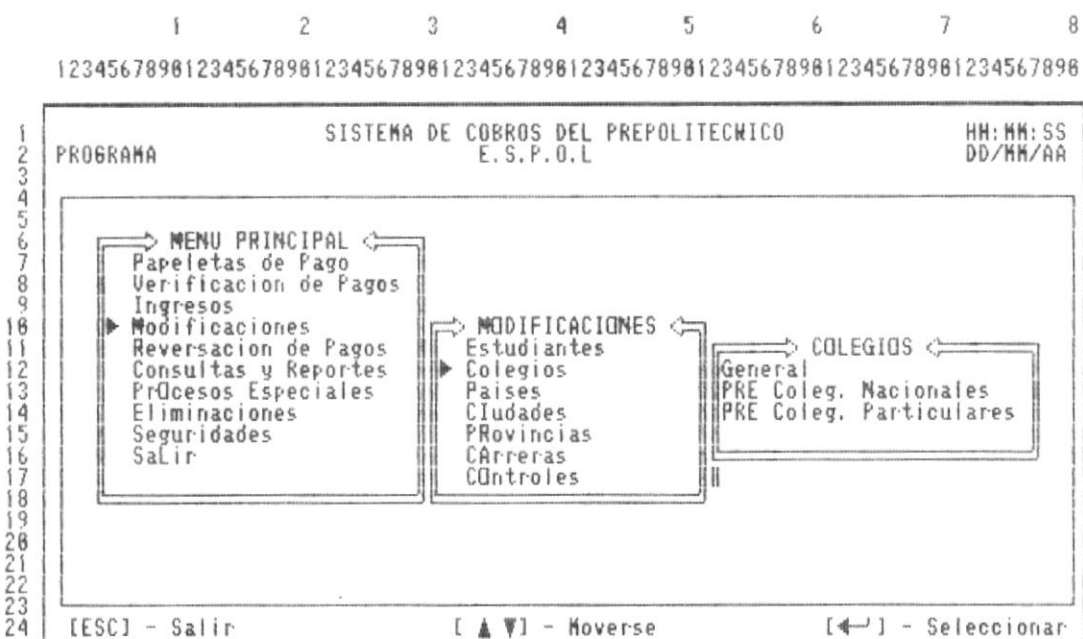
1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1		HH:MM:SS																																																			
2	PROGRAMA	DD/MM/AA																																																			
3	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO																																																				
4	E.S.P.O.L																																																				
5	MODIFICACION DE ESTUDIANTES																																																				
6	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Num. Ced./Pasp. : []</td> <td style="width: 30%;">Tipo de Docm.(C/P): []</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>Apell. Paterno : []</td> <td>Apell. Materno : []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hombres : []</td> <td>Oyente (S/H) : []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo Sangre : []</td> <td>Sexo : [] []</td> <td>Estado Civil : [] []</td> </tr> <tr> <td>Pais Hac. : [] []</td> <td>Prov. Hac. : [] []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ciud. Hac. : [] []</td> <td>Fecha Hac.(dd/mm/aa): [/ /]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ciud. Resid. durante estudios : [] []</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Domicilio : []</td> <td>Telf. : []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Empresa donde trabaja : []</td> <td>Telf. : []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Colegio : [] []</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ciudad : []</td> <td>Tipo Coleg. : []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carrera : [] []</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fecha Graduac.(dd/mm/aa): [/ /]</td> <td>Espec. Bachll. : [] []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opcion Registro : [] []</td> <td>PRE'S Realizados : []</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aprobado (S/H) : []</td> <td>Fecha de Aprobacion (dd/mm/aa) : [/ /]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cancelado (C/B) : [] []</td> <td>Horario (M/T/R) : [] []</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>< Grabar > < Nuevo > < Salir ></td> <td></td> </tr> </table>		Num. Ced./Pasp. : []	Tipo de Docm.(C/P): []		Apell. Paterno : []	Apell. Materno : []		Hombres : []	Oyente (S/H) : []		Tipo Sangre : []	Sexo : [] []	Estado Civil : [] []	Pais Hac. : [] []	Prov. Hac. : [] []		Ciud. Hac. : [] []	Fecha Hac.(dd/mm/aa): [/ /]		Ciud. Resid. durante estudios : [] []			Domicilio : []	Telf. : []		Empresa donde trabaja : []	Telf. : []		Colegio : [] []			Ciudad : []	Tipo Coleg. : []		Carrera : [] []			Fecha Graduac.(dd/mm/aa): [/ /]	Espec. Bachll. : [] []		Opcion Registro : [] []	PRE'S Realizados : []		Aprobado (S/H) : []	Fecha de Aprobacion (dd/mm/aa) : [/ /]		Cancelado (C/B) : [] []	Horario (M/T/R) : [] []			< Grabar > < Nuevo > < Salir >	
Num. Ced./Pasp. : []	Tipo de Docm.(C/P): []																																																				
Apell. Paterno : []	Apell. Materno : []																																																				
Hombres : []	Oyente (S/H) : []																																																				
Tipo Sangre : []	Sexo : [] []	Estado Civil : [] []																																																			
Pais Hac. : [] []	Prov. Hac. : [] []																																																				
Ciud. Hac. : [] []	Fecha Hac.(dd/mm/aa): [/ /]																																																				
Ciud. Resid. durante estudios : [] []																																																					
Domicilio : []	Telf. : []																																																				
Empresa donde trabaja : []	Telf. : []																																																				
Colegio : [] []																																																					
Ciudad : []	Tipo Coleg. : []																																																				
Carrera : [] []																																																					
Fecha Graduac.(dd/mm/aa): [/ /]	Espec. Bachll. : [] []																																																				
Opcion Registro : [] []	PRE'S Realizados : []																																																				
Aprobado (S/H) : []	Fecha de Aprobacion (dd/mm/aa) : [/ /]																																																				
Cancelado (C/B) : [] []	Horario (M/T/R) : [] []																																																				
	< Grabar > < Nuevo > < Salir >																																																				
23	[ESC] - Salir [F1] - Ayuda																																																				
24																																																					

FRECUENCIA:	ACCESO:
COMENTARIOS:	

FORMATO DE PANTALLA

TITULO: MENU MODIFICACION DE COLEGIOS



FRECUENCIA:

ACCESO:

COMENTARIOS:

FORMATO DE PANTALLA

TITULO: MODIFICACION DE COLEGIOS

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

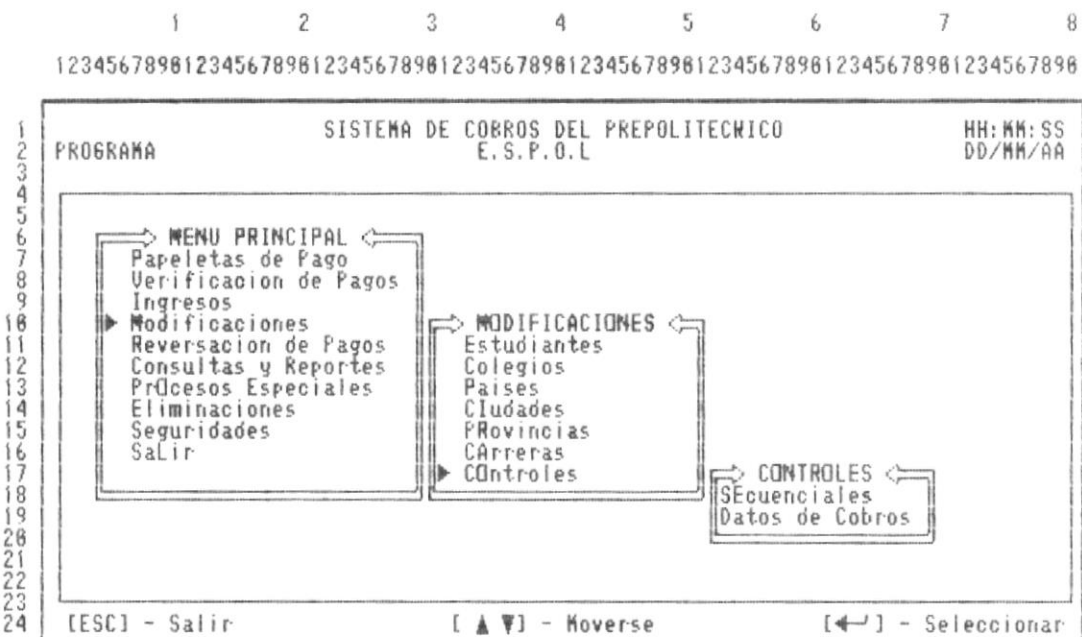
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<table style="width: 100%; border: 1px solid black;"> <tr> <td style="width: 20%; border: none;">PROGRAMA</td> <td style="width: 60%; text-align: center; border: none;"> SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L MODIFICACION DE COLEGIOS </td> <td style="width: 20%; text-align: right; border: none;"> HH:MM:SS DD/MM/AA </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center; border: none;">COLEGIOS</th> </tr> <tr> <th style="width: 35%; border: none;">NOMBRE</th> <th style="width: 20%; border: none;">PERSION</th> <th style="width: 20%; border: none;">VALOR PRE</th> <th style="width: 25%; border: none;">TIPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">999,999,999.00</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">999,999,999.00</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">XXXXX</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border: none; padding-top: 5px;"> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">[ESC]-Salir</td> <td style="border: none;">[CTRL+B]-Busq.</td> <td style="border: none;">[CTRL+C]-Cont. Busq.</td> <td style="border: none;">[CTRL+M]-Modif.</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L MODIFICACION DE COLEGIOS	HH:MM:SS DD/MM/AA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center; border: none;">COLEGIOS</th> </tr> <tr> <th style="width: 35%; border: none;">NOMBRE</th> <th style="width: 20%; border: none;">PERSION</th> <th style="width: 20%; border: none;">VALOR PRE</th> <th style="width: 25%; border: none;">TIPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">999,999,999.00</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">999,999,999.00</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">XXXXX</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table>			COLEGIOS				NOMBRE	PERSION	VALOR PRE	TIPO	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999,999,999.00	999,999,999.00	XXXXX	↓	↓	↓	↓	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">[ESC]-Salir</td> <td style="border: none;">[CTRL+B]-Busq.</td> <td style="border: none;">[CTRL+C]-Cont. Busq.</td> <td style="border: none;">[CTRL+M]-Modif.</td> </tr> </table>			[ESC]-Salir	[CTRL+B]-Busq.	[CTRL+C]-Cont. Busq.	[CTRL+M]-Modif.
PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L MODIFICACION DE COLEGIOS	HH:MM:SS DD/MM/AA																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center; border: none;">COLEGIOS</th> </tr> <tr> <th style="width: 35%; border: none;">NOMBRE</th> <th style="width: 20%; border: none;">PERSION</th> <th style="width: 20%; border: none;">VALOR PRE</th> <th style="width: 25%; border: none;">TIPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">999,999,999.00</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">999,999,999.00</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">XXXXX</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table>			COLEGIOS				NOMBRE	PERSION	VALOR PRE	TIPO	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999,999,999.00	999,999,999.00	XXXXX	↓	↓	↓	↓												
COLEGIOS																														
NOMBRE	PERSION	VALOR PRE	TIPO																											
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999,999,999.00	999,999,999.00	XXXXX																											
↓	↓	↓	↓																											
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">[ESC]-Salir</td> <td style="border: none;">[CTRL+B]-Busq.</td> <td style="border: none;">[CTRL+C]-Cont. Busq.</td> <td style="border: none;">[CTRL+M]-Modif.</td> </tr> </table>			[ESC]-Salir	[CTRL+B]-Busq.	[CTRL+C]-Cont. Busq.	[CTRL+M]-Modif.																								
[ESC]-Salir	[CTRL+B]-Busq.	[CTRL+C]-Cont. Busq.	[CTRL+M]-Modif.																											

FRECUENCIA: _____ ACCESO: _____

COMENTARIOS: _____

FORMATO DE PANTALLA

TITULO: MENU MODIFICACION DE CONTROLES



FRECUENCIA:

ACCESO:

COMENTARIOS:

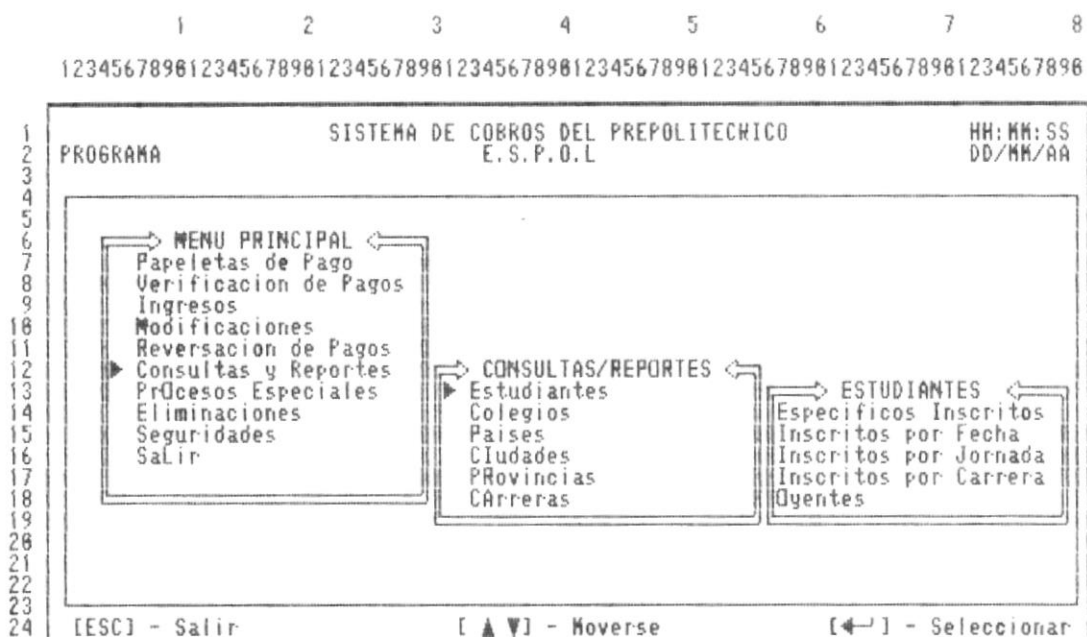
FORMATO DE PANTALLA																	
TITULO: MODIFICACION SECUENCIALES																	
1	2	3	4	5	6	7	8										
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890																	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L. MODIFICACION SECUENCIALES					HH:MM:SS DD/MM/AA										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Sec. Colegios : []</td> <td style="width: 50%;">Sec. Extranjeros : []</td> </tr> <tr> <td>Sec. Institutos : []</td> <td>Sec. Ciudades : []</td> </tr> <tr> <td>Sec. Academicos : []</td> <td>Sec. Provincias : []</td> </tr> <tr> <td>Sec. Liceos : []</td> <td>Sec. Paises : []</td> </tr> <tr> <td>Sec. Tecnicos : []</td> <td></td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px; margin: 10px auto;"> < Grabar > < Salir > </div> <p>[ESC] - Salir</p>								Sec. Colegios : []	Sec. Extranjeros : []	Sec. Institutos : []	Sec. Ciudades : []	Sec. Academicos : []	Sec. Provincias : []	Sec. Liceos : []	Sec. Paises : []	Sec. Tecnicos : []	
Sec. Colegios : []	Sec. Extranjeros : []																
Sec. Institutos : []	Sec. Ciudades : []																
Sec. Academicos : []	Sec. Provincias : []																
Sec. Liceos : []	Sec. Paises : []																
Sec. Tecnicos : []																	
FRECUENCIA:				ACCESO:													
COMENTARIOS:																	

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: MODIFICACION DATOS DE COBROS								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L MODIFICACION DATOS DE COBROS					HH:MM:SS DD/MM/AA	
<div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>Motivo del Cobro : [] []</p> <p>Fecha de Inicio (dd/mm/aa) : [/ /]</p> <p>Fecha limite de Pago (dd/mm/aa): [/ /]</p> <p>Código de la estacion (A..Z) : []</p> <p>Sec. de Comprobante : []</p> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px; margin: 10px 0;"> < Grabar > < Salir > </div> </div>								
[ESC] - Salir				[F1] - Ayuda				
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: MENU CONSULTAS Y REPORTES								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L						HH:MM:SS DD/MM/AA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"> → MENU PRINCIPAL ← → CONSULTAS/REPORTES ← </div> <ul style="list-style-type: none"> Papeletas de Pago Verificacion de Pagos Ingresos Modificaciones Reversacion de Pagos Consultas y Reportes Procesos Especiales Eliminaciones Seguridades Salir <ul style="list-style-type: none"> Estudiantes Colegios Países Ciudades Provincias Carreras </div>								
[ESC] - Salir [▲ ▼] - Moverse [←] - Seleccionar								
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA

TITULO: MENU CONSULTAS Y REPORTES DE ESTUDIANTES



FRECUENCIA:

ACCESO:

COMENTARIOS:

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: CONSULTA/REPORTE DE ESTUDIANTES INSCRITOS POR FECHA								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L ESTUDIANTES INSCRITOS POR FECHA					HH:MM:SS DD/MM/AA	
Tipo de Pago : [] [] Desde (dd/mm/aa): [/ /] Hasta (dd/mm/aa): [/ /]								
[ESC] - Salir				[F1] - Ayuda				
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA

TITULO: CONSULTA/REPORTE DE ESTUDIANTES INSCRITOS POR FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	HH:MM:SS
2		E.S.P.O.L	DD/MM/AA
3		ESTUDIANTES INSCRITOS POR FECHA	
4	PROGRAMA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	DD/MM/AA
5		SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	HH:MM:SS
6		LISTADO DE ALUMNOS INSCRITOS	Pag. 99
7			
8			
9			
10		DESDE(DD/MM/AA): [/ /]	HASTA(DD/MM/AA): [/ /]
11			
12	FECHA	CED/PASP	HOMBRE
13			PAGO
14			VAL. PRE
15	DD/MM/AA	9999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
16	XXXXX	999,999,999.99	
17	↓	↓	↓
18	↓	↓	↓
19	↓	↓	↓
20			
21			Total Alumnos : 9,999
22			Total Recaudado: 999,999,999.99
23			
24		[ESC] - Salir	[F7] - Imprimir

FRECUENCIA:

ACCESO:

COMENTARIOS:

FORMATO DE PANTALLA

TITULO: CONSULTA/REPORTE DE ESTUDIANTES INSCRITOS POR JORNADA

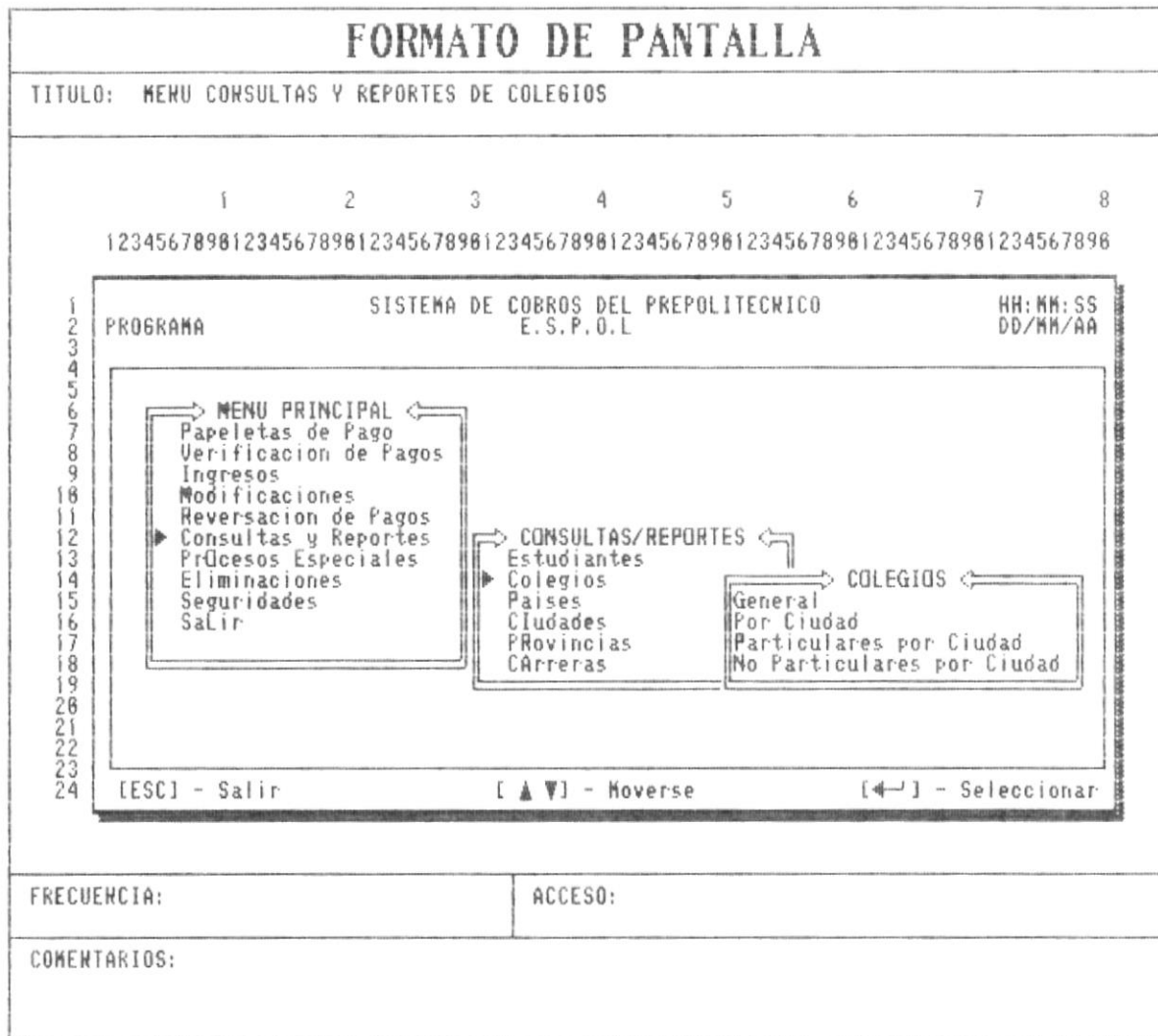
1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567898123456789812345678981234567898123456789812345678981234567898

1	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L	HH:MM:SS
2			DD/MM/AA
3		ESTUDIANTES INSCRITOS POR JORNADA	
4			
5	PROGRAMA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	DD/MM/AA
6		SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	HH:MM:SS
7		LISTADO DE ALUMNOS INSCRITOS POR JORNADA	Pag. 99
8			
9			
10	JORNADA: [] []	CARRERA: [] [
11]
12			
13	CED/PASP	NOMBRE	
14			
15	9999999999	XX	
16	⚡	⚡	
17	↓	↓	
18			
19			
20			
21		Total Alumnos :	9,999
22			
23		[ESC] - Salir	[F7] - Imprimir
24			

FRECUENCIA:	ACCESO:
COMENTARIOS:	

FORMATO DE PANTALLA																														
TITULO: CONSULTA/REPORTE DE ESTUDIANTES INSCRITOS POR CARRERA																														
1	2	3	4	5	6	7	8																							
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890																														
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">PROGRAMA</td> <td style="padding: 5px;">SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L ESTUDIANTES INSCRITOS POR CARRERA</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">HH:MM:SS DD/MM/AA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">PROGRAMA</td> <td style="padding: 5px;">ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE ALUMNOS INSCRITOS POR CARRERA</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px; text-align: center;">CARRERA: [] []</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">CED/PASP</td> <td style="padding: 5px;">NOMBRE</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">9999999999</td> <td style="padding: 5px;">XX</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">↓</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">Total Alumnos : 9,999</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px; text-align: center;">[ESC] - Salir [F7] - Imprimir</td> </tr> </table>						PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L ESTUDIANTES INSCRITOS POR CARRERA	HH:MM:SS DD/MM/AA	PROGRAMA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE ALUMNOS INSCRITOS POR CARRERA	DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99	CARRERA: [] []			CED/PASP	NOMBRE		9999999999	XX		↓	↓				Total Alumnos : 9,999	[ESC] - Salir [F7] - Imprimir		
PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L ESTUDIANTES INSCRITOS POR CARRERA	HH:MM:SS DD/MM/AA																												
PROGRAMA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE ALUMNOS INSCRITOS POR CARRERA	DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99																												
CARRERA: [] []																														
CED/PASP	NOMBRE																													
9999999999	XX																													
↓	↓																													
		Total Alumnos : 9,999																												
[ESC] - Salir [F7] - Imprimir																														
FRECUENCIA:				ACCESO:																										
COMENTARIOS:																														

FORMATO DE PANTALLA																			
TITULO: CONSULTA/REPORTE DE OVERTES																			
1	2	3	4	5	6	7	8												
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890																			
1	PROGRAMA SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO						HH:MM:SS												
2	PROGRAMA E.S.P.O.L						DD/MM/AA												
3	CONSULTA/REPORTE DE OVERTES																		
4	PROGRAMA ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL						DD/MM/AA												
5	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO						HH:MM:SS												
6	LISTADO DE OVERTES						Pag. 99												
7																			
8																			
9																			
10	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">CED/PASP</th> <th style="width: 40%;">NOMBRE</th> <th style="width: 30%;">CARRERA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">9999999999</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⚡</td> <td style="text-align: center;">⚡</td> <td style="text-align: center;">⚡</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table>						CED/PASP	NOMBRE	CARRERA	9999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	⚡	⚡	⚡	↓	↓	↓	
CED/PASP	NOMBRE	CARRERA																	
9999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX																	
⚡	⚡	⚡																	
↓	↓	↓																	
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
						Subtotal Almn. : 999													
						Total Alumnos : 9,999													
[ESC] - Salir				[F7] - Imprimir															
FRECUENCIA:				ACCESO:															
COMENTARIOS:																			



FORMATO DE PANTALLA

TITULO: CONSULTA/REPORTE GENERAL DE COLEGIOS

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	HH:MM:SS
2		E.S.P.O.L	DD/MM/AA
3		GENERAL DE COLEGIOS	
4	PROGRAMA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	DD/MM/AA
5		SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	HH:MM:SS
6		LISTADO GENERAL DE COLEGIOS	Pag. 99
7			
8			
9			
10			
11	CODIGO	NOMBRE	TIPO CIUDAD VAL. PRE
12	999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX XXXXXXXX 999,999,999.99
13	↓	↓	↓
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			Total Colegios : 999
21			
22			
23		[ESC] - Salir	[F7] - Imprimir
24			

FRECUENCIA:

ACCESO:

COMENTARIOS:

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: CONSULTA/REPORTE DE COLEGIOS POR CIUDAD								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L COLEGIOS POR CIUDAD					HH:MM:SS DD/MM/AA	
Cod. Ciudad : [] []								
[ESC] - Salir [F1] - Ayuda								
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: CONSULTA/REPORTE DE COLEGIOS PARTICULARES POR CIUDAD								
1	2	3	4	5	6	7	8	
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L. COLEGIOS PARTICULARES POR CIUDAD					HH:MM:SS DD/MM/AA	
Cod. Ciudad : [] []								
[ESC] - Salir [F1] - Ayuda								
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: CONSULTA/REPORTE DE COLEGIOS NO PARTICULARES POR CIUDAD								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E. S. P. O. L COLEGIOS NO PARTICULARES POR CIUDAD					HH:MM:SS DD/MM/AA	
Cod. Ciudad : [] []								
[ESC] - Salir [F1] - Ayuda								
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA																								
TITULO: CONSULTA/REPORTE DE PAISES																								
1	2	3	4	5	6	7	8																	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890																								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">PROGRAMA</td> <td style="padding: 5px;">SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L CONSULTA/REPORTE DE PAISES</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">HH:MM:SS DD/MM/AA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">PROGRAMA</td> <td style="padding: 5px;">ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE PAISES</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">CODIGO PAIS</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">NOMBRE PAIS</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">9999 ↓</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ↓</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">Total de Paises : 9999</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">[ESC] - Salir [F7] - Imprimir</td> </tr> </table>						PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L CONSULTA/REPORTE DE PAISES	HH:MM:SS DD/MM/AA	PROGRAMA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE PAISES	DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99		CODIGO PAIS	NOMBRE PAIS		9999 ↓	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ↓		Total de Paises : 9999			[ESC] - Salir [F7] - Imprimir	
PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L CONSULTA/REPORTE DE PAISES	HH:MM:SS DD/MM/AA																						
PROGRAMA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE PAISES	DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99																						
	CODIGO PAIS	NOMBRE PAIS																						
	9999 ↓	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ↓																						
	Total de Paises : 9999																							
	[ESC] - Salir [F7] - Imprimir																							
FRECUENCIA:				ACCESO:																				
COMENTARIOS:																								

FORMATO DE PANTALLA																											
TITULO: CONSULTA/REPORTE DE CIUDADES																											
1	2	3	4	5	6	7	8																				
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890																											
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">PROGRAMA</td> <td style="padding: 5px;">SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L CONSULTA/REPORTE DE CIUDADES</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">HH:MM:SS DD/MM/AA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">PROGRAMA</td> <td style="padding: 5px;">ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE CIUDADES</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">CODIGO CIUDAD</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">NOMBRE CIUDAD</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">9999</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> </tr> </table> </td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px; text-align: center;">Total de Ciudades: 9999</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px; text-align: center;">[ESC] - Salir [F7] - Imprimir</td> </tr> </table>						PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L CONSULTA/REPORTE DE CIUDADES	HH:MM:SS DD/MM/AA	PROGRAMA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE CIUDADES	DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">CODIGO CIUDAD</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">NOMBRE CIUDAD</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">9999</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> </tr> </table>	CODIGO CIUDAD	NOMBRE CIUDAD	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	↓	↓		Total de Ciudades: 9999			[ESC] - Salir [F7] - Imprimir		
PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L CONSULTA/REPORTE DE CIUDADES	HH:MM:SS DD/MM/AA																									
PROGRAMA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE CIUDADES	DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">CODIGO CIUDAD</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">NOMBRE CIUDAD</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">9999</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> </tr> </table>	CODIGO CIUDAD	NOMBRE CIUDAD	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	↓	↓																				
CODIGO CIUDAD	NOMBRE CIUDAD																										
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX																										
↓	↓																										
Total de Ciudades: 9999																											
[ESC] - Salir [F7] - Imprimir																											
FRECUENCIA:				ACCESO:																							
COMENTARIOS:																											

FORMATO DE PANTALLA

TITULO: CONSULTA/REPORTE DE PROVINCIAS

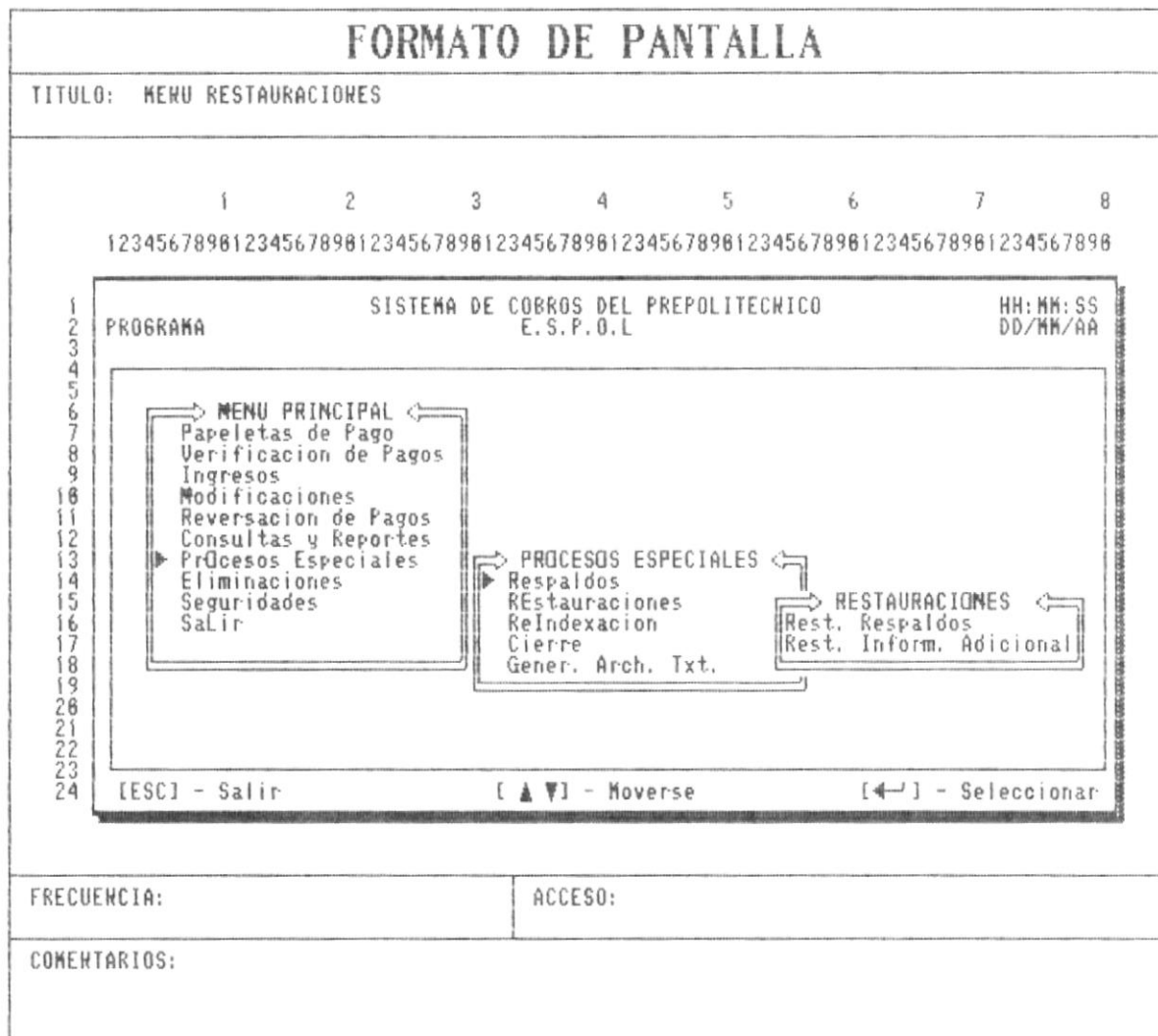
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1	PROGRAMA						SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO		HH:MM:SS
2							E.S.P.O.L		DD/MM/AA
3							CONSULTA/REPORTE DE PROVINCIAS		
4	PROGRAMA						ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL		DD/MM/AA
5							SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO		HH:MM:SS
6							LISTADO DE PROVINCIAS		Pag. 99
7									
8									
9									
10									
11	CODIGO PROVINCIA				NOMBRE PROVINCIA				
12	9999				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
13	↓				↓				
14	↓				↓				
15	↓				↓				
16	↓				↓				
17	↓				↓				
18	↓				↓				
19	↓				↓				
20	↓				↓				
21	↓				↓				
22	↓				↓				
23	↓				↓				
24	↓				↓				
	Total de Provincias : 9999								
	[ESC] - Salir				[F7] - Imprimir				

FRECUENCIA:

ACCESO:

COMENTARIOS:

FORMATO DE PANTALLA																													
TITULO: CONSULTA/REPORTE DE CARRERAS																													
1	2	3	4	5	6	7	8																						
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890																													
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">PROGRAMA</td> <td style="padding: 5px;">SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L CONSULTA/REPORTE DE CARRERAS</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">HH:MM:SS DD/MM/AA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">PROGRAMA</td> <td style="padding: 5px;">ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE CARRERAS</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: center;">CODIGO CARRERA</td> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: center;">NOMBRE CARRERA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">9999</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px; text-align: center;">Total de Carreras : 999</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">[ESC] - Salir</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">[F7] - Imprimir</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>						PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L CONSULTA/REPORTE DE CARRERAS	HH:MM:SS DD/MM/AA	PROGRAMA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE CARRERAS	DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: center;">CODIGO CARRERA</td> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: center;">NOMBRE CARRERA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">9999</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> </tr> </table>			CODIGO CARRERA	NOMBRE CARRERA	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	↓	↓	Total de Carreras : 999			<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">[ESC] - Salir</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">[F7] - Imprimir</td> </tr> </table>			[ESC] - Salir	[F7] - Imprimir
PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L CONSULTA/REPORTE DE CARRERAS	HH:MM:SS DD/MM/AA																											
PROGRAMA	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO LISTADO DE CARRERAS	DD/MM/AA HH:MM:SS Pag. 99																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: center;">CODIGO CARRERA</td> <td style="width: 50%; padding: 5px; text-align: center;">NOMBRE CARRERA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">9999</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">↓</td> </tr> </table>			CODIGO CARRERA	NOMBRE CARRERA	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	↓	↓																					
CODIGO CARRERA	NOMBRE CARRERA																												
9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX																												
↓	↓																												
Total de Carreras : 999																													
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">[ESC] - Salir</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">[F7] - Imprimir</td> </tr> </table>			[ESC] - Salir	[F7] - Imprimir																									
[ESC] - Salir	[F7] - Imprimir																												
FRECUENCIA:				ACCESO:																									
COMENTARIOS:																													



FORMATO DE PANTALLA																	
TITULO: RESTAURACION DE RESPALDOS																	
1	2	3	4	5	6	7	8										
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890																	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<table style="width: 100%; border: 1px solid black;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">PROGRAMA</td> <td style="width: 60%; text-align: center; padding: 5px;"> SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L RESTAURACION DE RESPALDOS </td> <td style="width: 20%; text-align: right; padding: 5px;"> HH:MM:SS DD/MM/AA </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; padding: 20px;"> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> → AVISO ← </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> Proceder con la Restauracion de Informacion ? < Si > < No > </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; padding: 5px;">[ESC] - Salir</td> </tr> </table>						PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L RESTAURACION DE RESPALDOS	HH:MM:SS DD/MM/AA	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> → AVISO ← </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> Proceder con la Restauracion de Informacion ? < Si > < No > </td> </tr> </table>			→ AVISO ←	Proceder con la Restauracion de Informacion ? < Si > < No >	[ESC] - Salir		
PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L RESTAURACION DE RESPALDOS	HH:MM:SS DD/MM/AA															
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> → AVISO ← </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> Proceder con la Restauracion de Informacion ? < Si > < No > </td> </tr> </table>			→ AVISO ←	Proceder con la Restauracion de Informacion ? < Si > < No >													
→ AVISO ←																	
Proceder con la Restauracion de Informacion ? < Si > < No >																	
[ESC] - Salir																	
FRECUENCIA:				ACCESO:													
COMENTARIOS:																	

FORMATO DE PANTALLA										
TITULO: RESTAURACION DE INFORMACION ADICIONAL										
1	2	3	4	5	6	7	8			
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890										
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<table style="width: 100%; border: 1px solid black;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">PROGRAMA</td> <td style="width: 60%; padding: 5px; text-align: center;"> SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L. RESTAURACION DE INFORMACION ADICIONAL </td> <td style="width: 20%; padding: 5px; text-align: right;"> HH:MM:SS DD/MM/AA </td> </tr> </table>						PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L. RESTAURACION DE INFORMACION ADICIONAL	HH:MM:SS DD/MM/AA	
PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L. RESTAURACION DE INFORMACION ADICIONAL	HH:MM:SS DD/MM/AA								
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> ↔ AVISO ↔ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> Proceder con la Restauracion de Informacion ? < Si > < No > </td> </tr> </table>								↔ AVISO ↔	Proceder con la Restauracion de Informacion ? < Si > < No >	
↔ AVISO ↔										
Proceder con la Restauracion de Informacion ? < Si > < No >										
[ESC] - Salir										
FRECUENCIA:				ACCESO:						
COMENTARIOS:										

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: REINDEXACION								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E. S. P. O. L. REINDEXACION					HH:MM:SS DD/MM/AA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 60%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">↔ AVISO ↔</p> <p style="text-align: center; margin: 5px 0;">Proceder con la Reindexacion de Bases ?</p> <p style="text-align: center; margin: 0;">< Si > < No ></p> </div> </div>								
[ESC] - Salir								
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: CIERRE								
1	2	3	4	5	6	7	8	
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L CIERRE					HH:MM:SS DD/MM/AA	
<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: 0 auto; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60%; margin: 0 auto; padding: 5px;"> <div style="text-align: center; padding: 5px;"> → AVISO ← </div> <div style="text-align: center; padding: 5px;"> Proceder con el Cierre ? </div> <div style="text-align: center; padding: 5px;"> < Si > < No > </div> </div> </div>								
[ESC] - Salir								
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: GENERACION DE ARCHIVO TEXTO								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L GENERACION DE ARCHIVO TEXTO					HH:MM:SS DD/MM/AA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">⇨ GENERACION DE ARCHIVO ⇩</p> <p style="margin: 5px 0;">Informacion Generada hasta(DD/MM/AA): [/ /]</p> <p style="margin: 5px 0;">Desde (DD/MM/AA): [/ /]</p> <p style="margin: 5px 0;">Hasta (DD/MM/AA): [/ /]</p> <p style="margin: 10px 0 0 0;">< Generar > < Grabar Fecha Transf. > < Salir ></p> </div> </div>								
[ESC] - Salir								
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: MENU ELIMINACIONES								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L						HH:MM:SS DD/MM/AA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> → MENU PRINCIPAL ← </div> <ul style="list-style-type: none"> Papeletas de Pago Verificacion de Pagos Ingresos Modificaciones Reversacion de Pagos Consultas y Reportes Procesos Especiales ▶ Eliminaciones Seguridades Salir <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-top: 1px solid black; padding-top: 5px; margin-top: 10px;"> → ELIMINACIONES ← </div> <ul style="list-style-type: none"> Estudiantes Colegios Países Ciudades Provincias Carreras Inform. Transferida </div>								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> [ESC] - Salir [▲ ▼] - Moverse [←] - Seleccionar </div>								
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: ELIMINACION DE ESTUDIANTES NO INSCRITOS								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L ELIMINACION DE ESTUDIANTES NO INSCRITOS					HH:MM:SS DD/MM/AA	
<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: 0 auto; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60%; margin: 0 auto; padding: 5px;"> <div style="text-align: center; padding: 5px;"> ↔ AVISO ↔ </div> <div style="text-align: center; padding: 5px;"> Eliminar los Estudiantes no Inscritos. Continuar? </div> <div style="text-align: center; padding: 5px;"> < Si > < No > </div> </div> </div>								
[ESC] - Salir								
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: ELIMINACION DE ESTUDIANTES POR FECHA								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L ELIMINACION DE ESTUDIANTES POR FECHA						HH:MM:SS DD/MM/AA	
<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: 0 auto; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60%; margin: 0 auto; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">→ ELIMINACION DE DATOS ←</p> <p style="text-align: center;">Desde (DD/MM/AA): [/ /] Hasta (DD/MM/AA): [/ /]</p> <p style="text-align: center;">< Eliminar > < Salir ></p> </div> </div>								
[ESC] - Salir								
FRECUENCIA:				ACCESO:				
COMENTARIOS:								

FORMATO DE PANTALLA								
TITULO: ELIMINACION ESPECIFICA DE ESTUDIANTES								
1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L ELIMINACION ESPECIFICA DE ESTUDIANTES					HH:MM:SS DD/MM/AA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <div style="text-align: center; padding: 5px;"> ← ESTUDIANTES → </div> <div style="text-align: center; padding: 5px;"> XXX </div> <div style="text-align: center; padding: 20px 0;"> ↓ </div> </div> </div>								

FORMATO DE PANTALLA							
TITULO: ELIMINACION DE COLEGIOS							
1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L ELIMINACION DE COLEGIOS						HH:MM:SS DD/MM/AA
COLEGIOS							
HOMBRE		PENSION		VALOR PRE		TIPO	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		999,999,999.00		999,999,999.00		XXXXX	
↓		↓		↓		↓	
[ESC]-Salir [CTRL+B]-Busq. [CTRL+C]-Cont.Busq. [CTRL+E]-Elimn.							
FRECUENCIA:				ACCESO:			
COMENTARIOS:							

FORMATO DE PANTALLA																	
TITULO: ELIMINACION DE INFORMACION TRANSFERIDA																	
1	2	3	4	5	6	7	8										
1234567898123456789812345678981234567898123456789812345678981234567898																	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	<table style="width: 100%; border: 1px solid black;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">PROGRAMA</td> <td style="width: 60%; padding: 5px; text-align: center;"> SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L ELIMINACION DE INFORMACION TRANSFERIDA </td> <td style="width: 20%; padding: 5px; text-align: right;"> HH:MM:SS DD/MM/AA </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; padding: 20px;"> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> → AVISO ← </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> Eliminar Informacion Transferida. Continuar? < Si > < No > </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; padding: 5px;">[ESC] - Salir</td> </tr> </table>						PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L ELIMINACION DE INFORMACION TRANSFERIDA	HH:MM:SS DD/MM/AA	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> → AVISO ← </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> Eliminar Informacion Transferida. Continuar? < Si > < No > </td> </tr> </table>			→ AVISO ←	Eliminar Informacion Transferida. Continuar? < Si > < No >	[ESC] - Salir		
PROGRAMA	SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L ELIMINACION DE INFORMACION TRANSFERIDA	HH:MM:SS DD/MM/AA															
<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> → AVISO ← </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> Eliminar Informacion Transferida. Continuar? < Si > < No > </td> </tr> </table>			→ AVISO ←	Eliminar Informacion Transferida. Continuar? < Si > < No >													
→ AVISO ←																	
Eliminar Informacion Transferida. Continuar? < Si > < No >																	
[ESC] - Salir																	
FRECUENCIA:				ACCESO:													
COMENTARIOS:																	

FORMATO DE PANTALLA																			
TITULO: MANTENIMIENTO DE USUARIOS																			
1	2	3	4	5	6	7	8												
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890																			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	PROGRAMA SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO E.S.P.O.L MANTENIMIENTO DE USUARIOS					HH:MM:SS DD/MM/AA													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center; padding: 5px;">USUARIOS</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%; padding: 5px;">CODIGO</th> <th style="width: 60%; padding: 5px;">NOMBRE</th> <th style="width: 20%; padding: 5px;">USER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">99</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">XXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">↓</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">↓</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">↓</td> </tr> </tbody> </table>								USUARIOS			CODIGO	NOMBRE	USER	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	↓	↓	↓
USUARIOS																			
CODIGO	NOMBRE	USER																	
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX																	
↓	↓	↓																	
[ESC]-Salir [CTRL+A]-Agregar Usr. [CTRL+M]-Modificar Usr. [CTRL+E]-Elim.Usr.																			
FRECUENCIA:				ACCESO:															
COMENTARIOS:																			

CAPITULO VIII

FORMATOS DE REPORTES

CAPITULO 8

FORMATOS DE REPORTES

FORMATO DE REPORTE

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO TITULO: PAPELETA DE PAGO

	1	2	3	4	5	6	7	8
	1234567898123456789812345678981234567898123456789812345678981234567898							
1	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL							
2								
3	COMPROBANTE DE PAGO No. [X9999]				FECHA DE EMISION : [DD/MM/AA]			
4								
5	PAGAR EN BANCO : DEL PACIFICO							
6								
7	PARA CREDITO EN CTA. No. 246632-5							
8								
9	EL VALOR DE : [9,999,999.99]							
10								
11	POR CONCEPTO DE :							
12	[XX]							
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22	CARRERA : [XX]							
23								
24	NOMBRE DEL ALUMNO : [XX]							
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								

FRECUENCIA:	ACCESO:
DISTRIBUCION:	
COMENTARIOS:	

FORMATO DE REPORTE

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO | TITULO: ESTUDIANTES INSCRITOS POR FECHA

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

1	REPORTE	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	dd/mm/aa
2		SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	hh:mm:ss
3		LISTADO DE ALUMNOS INSCRITOS	Pagina: 99
4	DESDA(DD/MM/AA): [/ /] HASTA(DD/MM/AA): [/ /]		
5	FECHA	CED/PASP	NOMBRE
6	PAGO	VAL. PRE	
7	99/99/99	9999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
8	XXXXX	999,999,999.99	
9	↓	↓	↓
10	↓	↓	↓
11	↓	↓	↓
12	↓	↓	↓
13	↓	↓	↓
14	↓	↓	↓
15	↓	↓	↓
16	↓	↓	↓
17	↓	↓	↓
18	↓	↓	↓
19	↓	↓	↓
20	↓	↓	↓
21	↓	↓	↓
22	↓	↓	↓
23	↓	↓	↓
24	↓	↓	↓
25	↓	↓	↓
26	↓	↓	↓
27	↓	↓	↓
28	↓	↓	↓
29	↓	↓	↓
30	↓	↓	↓
31	↓	↓	↓
32	↓	↓	↓
33	↓	↓	↓
34	↓	↓	↓
35	↓	↓	↓
36	↓	↓	↓
37	↓	↓	↓
38	↓	↓	↓
39	↓	↓	↓
40	↓	↓	↓
41	↓	↓	↓
42	↓	↓	↓
43	↓	↓	↓
44	↓	↓	↓
45	↓	↓	↓
46	↓	↓	↓
47	↓	↓	↓
48	↓	↓	↓
49	↓	↓	↓
50	↓	↓	↓
51	↓	↓	↓
52	↓	↓	↓
53	↓	↓	↓
54	↓	↓	↓
55	↓	↓	↓
56	↓	↓	↓
57	↓	↓	↓
58	↓	↓	↓
59	↓	↓	↓
60	↓	↓	↓
61	↓	↓	↓
62	↓	↓	↓
63	↓	↓	↓
64	↓	↓	↓
65	↓	↓	↓
66	↓	↓	↓
67	↓	↓	↓
68	↓	↓	↓
69	↓	↓	↓
70	↓	↓	↓
71	↓	↓	↓
72	↓	↓	↓
73	↓	↓	↓
74	↓	↓	↓
75	↓	↓	↓
76	↓	↓	↓
77	↓	↓	↓
78	↓	↓	↓
79	↓	↓	↓
80	↓	↓	↓
81	↓	↓	↓
82	↓	↓	↓
83	↓	↓	↓
84	↓	↓	↓
85	↓	↓	↓
86	↓	↓	↓
87	↓	↓	↓
88	↓	↓	↓
89	↓	↓	↓
90	↓	↓	↓
91	↓	↓	↓
92	↓	↓	↓
93	↓	↓	↓
94	↓	↓	↓
95	↓	↓	↓
96	↓	↓	↓
97	↓	↓	↓
98	↓	↓	↓
99	↓	↓	↓
100	↓	↓	↓

TOTAL DE ALUMNOS: 9,999
 TOTAL RECAUDADO : 999,999,999.99

FRECUENCIA:	ACCESO:
DISTRIBUCION:	
COMENTARIOS:	

FORMATO DE REPORTE

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO

TITULO: ESTUDIANTES INSCRITOS POR JORNADA

1	2	3	4	5	6	7	8
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890

1	REPORTE	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	dd/mm/aa
2		SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	hh:mm:ss
3		LISTADO DE ALUMNOS INSCRITOS POR JORNADA	Pagina: 99
4	Jornada: [] [] Carrera: [] []		
5	CED/PASP		
6	NOMBRE		
7	9999999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164			
165			
166			
167			
168			
169			
170			
171			
172			
173			
174			
175			
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			
236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			
256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			
273			
274			
275			
276			
277			
278			
279			
280			
281			
282			
283			
284			
285			
286			
287			
288			
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
301			
302			
303			
304			
305			
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			
321			
322			
323			
324			
325			
326			
327			
328			
329			
330			
331			
332			
333			
334			
335			
336			
337			
338			
339			
340			
341			
342			
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
353			
354			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389			
390			
391			
392			
393			
394			
395			
396			
397			
398			
399			
400			
401			
402			
403			
404			
405			
406			
407			
408			
409			
410			
411			
412			
413			
414			
415			
416			
417			
418			
419			
420			
421			
422			
423			
424			
425			
426			</

FORMATO DE REPORTE

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO | TITULO: REPORTE GENERAL DE COLEGIOS

	1	2	3	4	5	6	7	8
	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
1	REPORTE		ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL				dd/mm/aa	
2			SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO				hh:mm:ss	
3			LISTADO GENERAL DE COLEGIOS				Pagina: 99	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99								
100								

TOTAL DE COLEGIOS : 9,999

FRECUENCIA:	ACCESO:
DISTRIBUCION:	
COMENTARIOS:	

FORMATO DE REPORTE

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO | TITULO: REPORTE DE PAISES

	1	2	3	4	5	6	7	8
	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
1	REPORTE		ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL				dd/mm/aa	
2			SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO				hh:mm:ss	
3			LISTADO DE PAISES				Pagina: 99	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								
96								
97								
98								
99								
100								

FRECUENCIA:	ACCESO:
DISTRIBUCION:	
COMENTARIOS:	

FORMATO DE REPORTE

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO | TITULO: REPORTE DE CIUDADES

	1	2	3	4	5	6	7	8
	1234567898123456789812345678981234567898123456789812345678981234567898							
1	REPORTE		ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL				dd/mm/aa	
2			SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO				hh:mm:ss	
3			LISTADO DE CIUDADES				Pagina: 99	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								

FRECUENCIA:

ACCESO:

DISTRIBUCION:

COMENTARIOS:

TOTAL DE CIUDADES : 999

FORMATO DE REPORTE

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO | TITULO: REPORTE DE PROVINCIAS

1	2	3	4	5	6	7	8	
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
1	REPORTE					ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL		dd/mm/aa
2						SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO		hh:mm:ss
3						LISTADO DE PROVINCIAS		Pagina: 99
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
						TOTAL DE PROVINCIAS : 999		

FRECUENCIA:	ACCESO:
DISTRIBUCION:	
COMENTARIOS:	

FORMATO DE REPORTE

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO TITULO: REPORTE DE CARRERAS

	1	2	3	4	5	6	7	8
	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
1	REPORTE		ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL				dd/mm/aa	
2			SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO				hh:mm:ss	
3			LISTADO DE CARRERAS				Pagina: 99	
4								
5								
6								
7								
8	CODIGO CARRERA				NOMBRE CARRERA			
9	99				XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			
10	↓				↓			
11	↓				↓			
12	↓				↓			
13	↓				↓			
14	↓				↓			
15	↓				↓			
16	↓				↓			
17	↓				↓			
18	↓				↓			
19	↓				↓			
20	↓				↓			
21	↓				↓			
22	↓				↓			
23	↓				↓			
24	↓				↓			
25	↓				↓			
26	↓				↓			
27	↓				↓			
28	↓				↓			
29	↓				↓			
30	↓				↓			
31	↓				↓			
32	↓				↓			
33	↓				↓			
34	↓				↓			
35	↓				↓			
36	↓				↓			
37	↓				↓			
38	↓				↓			
39	↓				↓			
40	↓				↓			
41	↓				↓			
42	↓				↓			
43	↓				↓			
44	↓				↓			
45	↓				↓			
46	↓				↓			
47	↓				↓			
48	↓				↓			
49	↓				↓			
50	↓				↓			
51	↓				↓			
52	↓				↓			
53	↓				↓			
54	↓				↓			
55	↓				↓			
56	↓				↓			
57	↓				↓			
58	↓				↓			
59	↓				↓			
60	↓				↓			
61	↓				↓			
62	↓				↓			
63	↓				↓			
64	↓				↓			
65	↓				↓			
66	↓				↓			
67	↓				↓			
68	↓				↓			
69	↓				↓			
70	↓				↓			
71	↓				↓			
72	↓				↓			
73	↓				↓			
74	↓				↓			
75	↓				↓			
76	↓				↓			
77	↓				↓			
78	↓				↓			
79	↓				↓			
80	↓				↓			
81	↓				↓			
82	↓				↓			
83	↓				↓			
84	↓				↓			
85	↓				↓			
86	↓				↓			
87	↓				↓			
88	↓				↓			
89	↓				↓			
90	↓				↓			
91	↓				↓			
92	↓				↓			
93	↓				↓			
94	↓				↓			
95	↓				↓			
96	↓				↓			
97	↓				↓			
98	↓				↓			
99	↓				↓			
100	↓				↓			
101	↓				↓			
102	↓				↓			
103	↓				↓			
104	↓				↓			
105	↓				↓			
106	↓				↓			
107	↓				↓			
108	↓				↓			
109	↓				↓			
110	↓				↓			
111	↓				↓			
112	↓				↓			
113	↓				↓			
114	↓				↓			
115	↓				↓			
116	↓				↓			
117	↓				↓			
118	↓				↓			
119	↓				↓			
120	↓				↓			
121	↓				↓			
122	↓				↓			
123	↓				↓			
124	↓				↓			
125	↓				↓			
126	↓				↓			
127	↓				↓			
128	↓				↓			
129	↓				↓			
130	↓				↓			
131	↓				↓			
132	↓				↓			
133	↓				↓			
134	↓				↓			
135	↓				↓			
136	↓				↓			
137	↓				↓			
138	↓				↓			
139	↓				↓			
140	↓				↓			
141	↓				↓			
142	↓				↓			
143	↓				↓			
144	↓				↓			
145	↓				↓			
146	↓				↓			
147	↓				↓			
148	↓				↓			
149	↓				↓			
150	↓				↓			
151	↓				↓			
152	↓				↓			
153	↓				↓			
154	↓				↓			
155	↓				↓			
156	↓				↓			
157	↓				↓			
158	↓				↓			
159	↓				↓			
160	↓				↓			
161	↓				↓			
162	↓				↓			
163	↓				↓			
164	↓				↓			
165	↓				↓			
166	↓				↓			
167	↓				↓			
168	↓				↓			
169	↓				↓			
170	↓				↓			
171	↓				↓			
172	↓				↓			
173	↓				↓			
174	↓				↓			
175	↓				↓			
176	↓				↓			
177	↓				↓			
178	↓				↓			
179	↓				↓			
180	↓				↓			
181	↓				↓			
182	↓				↓			
183	↓				↓			
184	↓				↓			
185	↓				↓			
186	↓				↓			
187	↓				↓			
188	↓				↓			
189	↓				↓			
190	↓				↓			
191	↓				↓			
192	↓				↓			
193	↓				↓			
194	↓				↓			
195	↓				↓			
196	↓				↓			
197	↓				↓			
198	↓				↓			
199	↓				↓			
200	↓				↓			
201	↓				↓			
202	↓				↓			
203	↓				↓			
204	↓				↓			
205	↓				↓			
206	↓				↓			
207	↓				↓			
208	↓				↓			
209	↓				↓			
210	↓				↓			
211	↓				↓			
212	↓				↓			
213	↓				↓			
214	↓				↓			
215	↓				↓			
216	↓				↓			
217	↓				↓			
218	↓				↓			
219	↓				↓			
220	↓				↓			
221	↓				↓			
222	↓				↓			
223	↓				↓			
224	↓				↓			
225	↓				↓			
226	↓				↓			
227	↓				↓			
228	↓				↓			
229	↓				↓			
230	↓				↓			
231	↓				↓			
232	↓				↓			
233	↓				↓			
234	↓				↓			
235	↓				↓			
236	↓				↓			
237	↓				↓			
238	↓				↓			
239	↓				↓			
240	↓				↓			
241	↓				↓			

CAPITULO IX

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

CAPITULO 9

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO PAPELETAS DE PAGO	IDENTIFICACION CPPR1888
DESCRIPCION: EMISION DE LAS PAPELETAS DE PAGO PARA LA INSCRIPCION DE LOS ESTUDIANTES		
ENTRADAS: DATOS DE ESTUDIANTE ARCHIVO DE COLEGIOS(CPMCOLEG) ARCHIVO DE CARRERAS(CPMCARRE)		
SALIDAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES(CPMESTUD) PAPELETA DE PAGO		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> PAPELETAS DE PAGO CPPP1888 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESO DEL COLEGIO DE DONDE PROVIENE EL ESTUDIANTE 2.- INGRESAR LOS DATOS PERSONALES DEL ESTUDIANTE 3.- GRABAR LOS DATOS DEL ESTUDIANTE 4.- GENERAR LA IMPRESION DE LA PAPELETA DE PAGO 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO VERIFICACION DE PAGOS	IDENTIFICACION CPVP2888
DESCRIPCION: VERIFICACION DE LA CANCELACION DE LAS PAPELETAS DE PAGO EMITIDAS A LOS ESTUDIANTES INTERESADOS EN INSCRIBIRSE AL CURSO PREPOLITECNICO		
ENTRADAS: DATOS PAPELETA DE PAGO ARCHIVO DE ESTUDIANTES(CPMESTUD)		
SALIDAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES(CPMESTUD) ARCHIVO DE TRANSACCIONES (CPMTRANS)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> VERIFICACION DE PAGOS CPVP2888 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESO DEL NUMERO DE LA PAPELETA DE PAGO 2.- VERIFICAR QUE EL NUMERO DE LA PAPELETA DE PAGO NO EXISTA EN EL ARCHIVO DE TRANSACCIONES 3.- MOSTRAR LOS DATOS DEL ESTUDIANTE RELACIONADO CON LA PAPELETA 4.- INGRESAR EL TIPO DE PAGO QUE HA REALIZADO EL ESTUDIANTE (CAJA/BANCO) 5.- INGRESAR LA FECHA DE REALIZACION DEL PAGO 5.- ACTUALIZAR EL STATUS DE CANCELADO EN EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES 6.- GENERAR LA TRANSACCION DEL PAGO REALIZADO 7.- GRABAR LAS MODIFICACIONES REALIZADAS 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO INGRESOS	IDENTIFICACION CPIN3166
DESCRIPCION: INGRESO DE NUEVOS ESTUDIANTES QUE SE INSCRIBEN AL CURSO PREPOLITECNICO Y QUE POR ALGUN MOTIVO NO FUERON INGRESADOS EN LA OPCION DE PAPELETAS DE PAGO		
ENTRADAS: <ul style="list-style-type: none"> - DATOS DEL ESTUDIANTE - ARCHIVO DE PAISES (CPMPAISE) - ARCHIVO DE PROVINCIAS (CPMPROVI) - ARCHIVO DE CIUDADES (CPMCIUDA) - ARCHIVO DE CARRERAS (CPMCARRE) 		
SALIDAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> INGRESO DE ESTUDIANTES CPIN3266 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESO DEL NUMERO DE CEDULA O PASAPORTE DEL ESTUDIANTE 2.- VERIFICAR QUE EL NUMERO DE CEDULA O PASAPORTE NO EXISTA 3.- INGRESAR LOS DATOS DEL ESTUDIANTE 4.- VALIDAR LOS DATOS DEL ESTUDIANTE 5.- GRABAR LOS DATOS DEL ESTUDIANTE 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO INGRESOS	IDENTIFICACION CPIW3266
DESCRIPCION: INGRESO DE NUEVOS COLEGIOS QUE VAN A SER CONSIDERADOS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: DATOS DEL NUEVO COLEGIO ARCHIVO DE PROVINCIAS (CPMPROVI) ARCHIVO DE CIUDADES (CPMCIUDA) ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)		
SALIDAS: ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> INGRESO DE COLEGIOS CPIW3266 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESO DEL NOMBRE DEL NUEVO COLEGIO 2.- INGRESO DE LA PROVINCIA DEL NUEVO COLEGIO 3.- INGRESO DE LA CIUDAD DEL NUEVO COLEGIO 4.- INGRESO DEL TIPO DE COLEGIO 5.- INGRESO DE LA CLASE DE COLEGIO 6.- VALIDAR LOS DATOS DEL NUEVO COLEGIO 7.- ASIGNAR EL CODIGO DE IDENTIFICACION DEL COLEGIO 8.- GRABAR LOS DATOS DEL COLEGIO 		

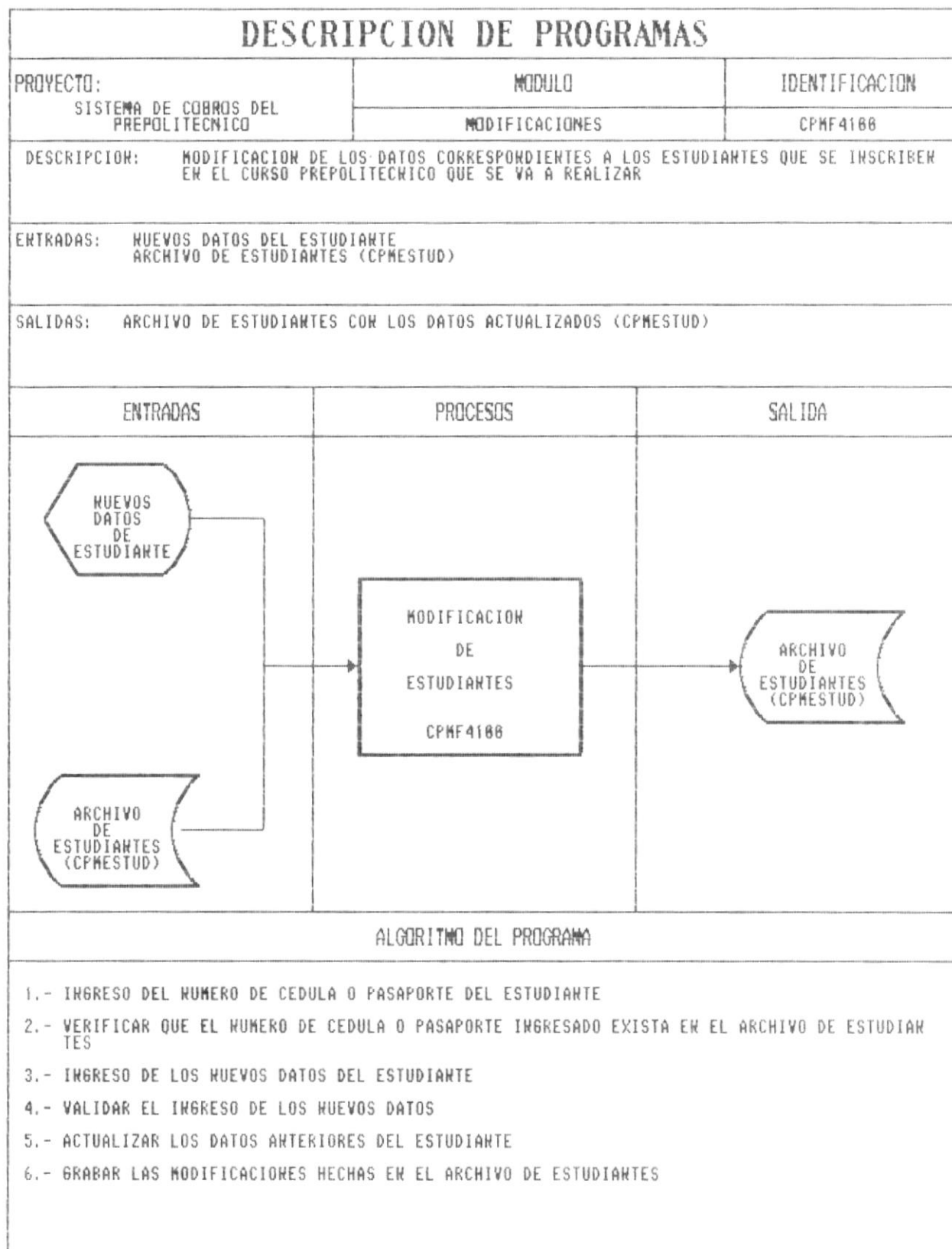
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO INGRESOS	IDENTIFICACION CPIR3388
DESCRIPCION: INGRESO DE NUEVOS PAISES QUE VAN A SER CONSIDERADOS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: DATOS DEL NUEVO PAIS ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)		
SALIDAS: ARCHIVO DE PAISES (CPMPAISE)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR subgraph Entradas DPAIS{{DATOS DEL PAIS}} ACPMCONTR[/ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)/] end subgraph Procesos PPAISES[INGRESO DE PAISES CPIR3388] end subgraph Salidas SPAISES[/ARCHIVO DE PAISES (CPMCONTR)/] end DPAIS --> PPAISES ACPMCONTR --> PPAISES PPAISES --> SPAISES </pre>		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- INGRESO DE LOS DATOS DEL NUEVO PAIS 2.- VALIDAR LOS DATOS DEL NUEVO PAIS 3.- ASIGNAR EL CODIGO DE IDENTIFICACION DEL PAIS 4.- GRABAR LOS DATOS DEL PAIS		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO INGRESOS	IDENTIFICACION CPIW3466
DESCRIPCION: INGRESO DE NUEVAS CIUDADES QUE VAN A SER CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: DATOS DE LA NUEVA CIUDAD ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)		
SALIDAS: ARCHIVO DE CIUDADES (CPMCIUDA)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A{{DATOS DE LA CIUDAD}} --> B[INGRESO DE CIUDADES CPIW3466] C[/ARCHIVO DE CONTROL (CPMCIUDA)/] --> B B --> D[/ARCHIVO DE CIUDADES (CPMCIUDA)/] </pre>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> INGRESO DE CIUDADES CPIW3466 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESO DE LOS DATOS DE LA NUEVA CIUDAD 2.- VALIDAR LOS DATOS DE LA NUEVA CIUDAD 3.- ASIGNAR EL CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA CIUDAD 4.- GRABAR LOS DATOS DE LA CIUDAD 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO INGRESOS	IDENTIFICACION CPIW3500
DESCRIPCION: INGRESO DE NUEVAS PROVINCIAS QUE VAN A SER CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: DATOS DE LA NUEVA PROVINCIA ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)		
SALIDAS: ARCHIVO DE PROVINCIAS (CPMPROVI)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR subgraph Entradas D[DATOS DE LA PROVINCIA] A[ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)] end subgraph Procesos P[INGRESO DE PROVINCIAS CPIW3500] end subgraph Salidas S[ARCHIVO DE PROVINCIAS (CPMPROVI)] end D --> P A --> P P --> S </pre>		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- INGRESO DE LOS DATOS DE LA NUEVA PROVINCIA 2.- VALIDAR LOS DATOS DE LA NUEVA PROVINCIA 3.- ASIGNAR EL CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA PROVINCIA 4.- GRABAR LOS DATOS DE LA PROVINCIA		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO INGRESOS	IDENTIFICACION CPIR3600
DESCRIPCION: INGRESO DE LAS NUEVAS CARRERAS QUE CREEN EN LA E.S.P.O.L Y QUE VAN A SER CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: DATOS DE LA NUEVA CARRERA ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)		
SALIDAS: ARCHIVO DE CARRERAS (CPMCARRE)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A{{DATOS DE LA CARRERA}} --> B[INGRESO DE CARRERAS CPIR3600] C{ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)} --> B B --> D{ARCHIVO DE CARRERAS (CPMCARRE)} </pre>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> INGRESO DE CARRERAS CPIR3600 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESO EL CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA CARRERA 2.- INGRESO DE LOS DATOS DE LA NUEVA CARRERA 3.- VALIDAR LOS DATOS DE LA NUEVA CARRERA 4.- GRABAR LOS DATOS DE LA CARRERA 		



DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MÓDULO MODIFICACIONES	IDENTIFICACION CPMF4218
DESCRIPCION: MODIFICACION DE LOS DATOS DE TODOS LOS COLEGIOS EN GENERAL		
ENTRADAS: ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG) NUEVOS DATOS DE COLEGIOS		
SALIDAS: ARCHIVO DE COLEGIOS CON LOS DATOS ACTUALIZADOS (CPMCOLEG)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A{{NUEVOS DATOS DEL COLEGIO}} --> B[MODIFICACION GENERAL DE COLEGIOS CPMF4218] C[/ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)/] --> B B --> D[/ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)/] </pre>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> MODIFICACION GENERAL DE COLEGIOS CPMF4218 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESO DEL CODIGO DEL COLEGIO 2.- VALIDAR QUE EL CODIGO DEL COLEGIO EXISTA 3.- MOSTRAR LOS DATOS ACTUALES DEL COLEGIO 4.- INGRESAR LOS NUEVOS DATOS DEL COLEGIO 5.- GRABAR LOS DATOS ACTUALIZADOS DEL COLEGIO 		

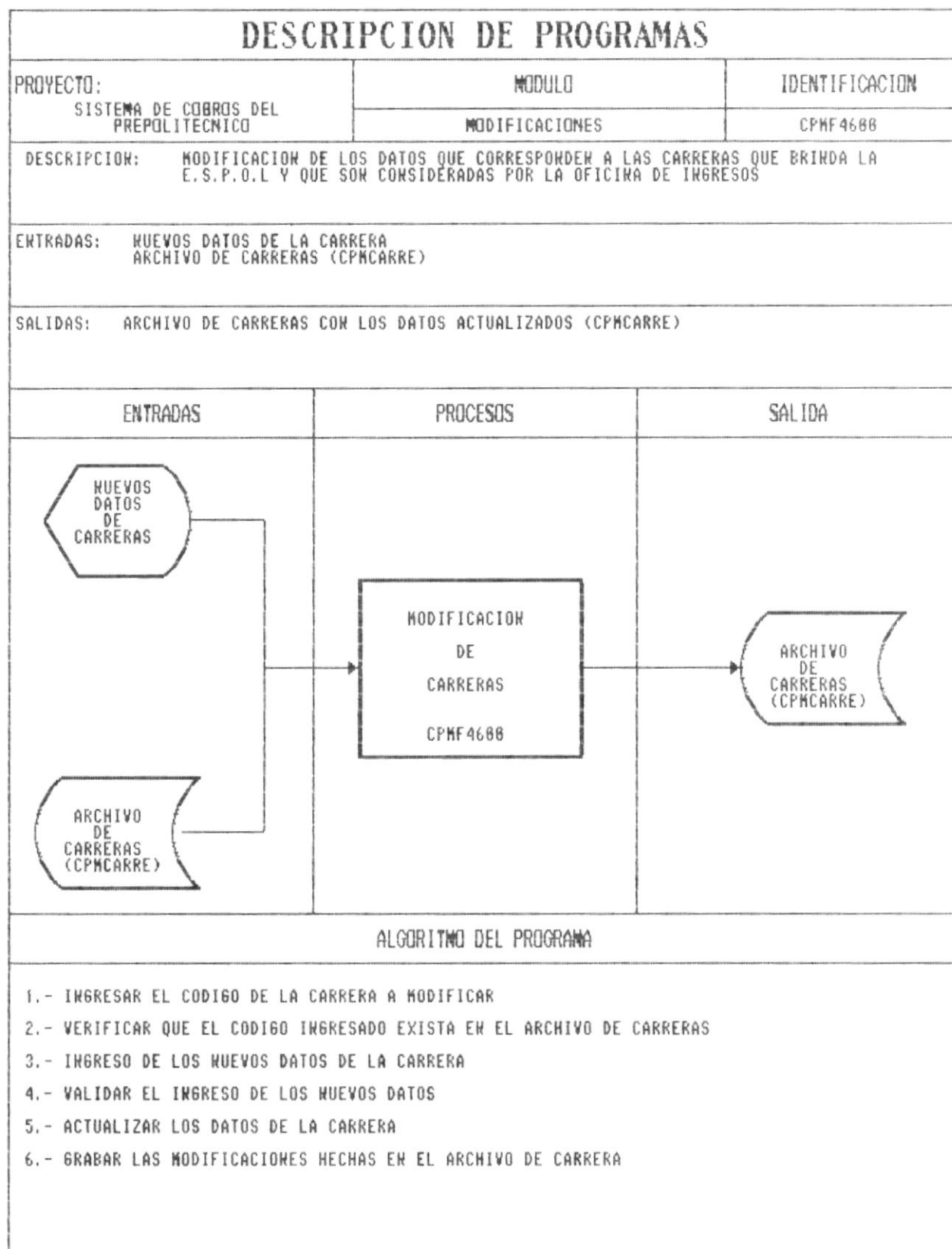
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MÓDULO MODIFICACIONES	IDENTIFICACION CPMF4228
DESCRIPCION: MODIFICACION DEL VALOR DEL CURSO PREPOLITECNICO PARA LOS COLEGIOS NACIONALES		
ENTRADAS: NUEVO VALOR DEL PRE PARA LOS COLEGIOS NACIONALES ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLE6)		
SALIDAS: ARCHIVO DE COLEGIOS CON EL VALOR DEL PRE ACTUALIZADO (CPMCOLE6)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> MODIFICACION VALOR PRE COLEGIOS NACIONALES CPMF4228 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESO DEL NUEVO VALOR DEL CURSO PREPOLITECNICO PARA LOS COLEGIOS NACIONALES 2.- VALIDAR EL INGRESO DEL VALOR DEL PRE 3.- SELECCIONAR TODOS LOS COLEGIOS QUE SEAN NACIONALES, FISCALES, FISCOMISIONALES, MUNICIPALES 4.- ACTUALIZAR EL VALOR DEL PRE 5.- GRABAR EL VALOR ACTUALIZADO DE LOS COLEGIOS 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO MODIFICACIONES	IDENTIFICACION CPMF4238
DESCRIPCION: MODIFICACION DEL VALOR DEL CURSO PREPOLITECNICO PARA LOS COLEGIOS PARTICULARES		
ENTRADAS: NUEVO VALOR DEL PRE PARA LOS COLEGIOS PARTICULARES ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)		
SALIDAS: ARCHIVO DE COLEGIOS CON EL VALOR DEL PRE ACTUALIZADO (CPMCOLEG)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<p>The diagram illustrates the data flow for the program. In the 'ENTRADAS' column, there are two data stores: a hexagon labeled 'NUEVO VALOR DEL PRE PARTICULAR' and a cylinder labeled 'ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)'. Arrows from both point to a central process box in the 'PROCESOS' column labeled 'MODIFICACION VALOR PRE COLEGIOS PARTICULARES' with 'CPMF4238' below it. An arrow from the process box points to a cylinder data store in the 'SALIDA' column labeled 'ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)'.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> MODIFICACION VALOR PRE COLEGIOS PARTICULARES CPMF4238 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESO DEL NUEVO VALOR DEL CURSO PREPOLITECNICO PARA LOS COLEGIOS PARTICULARES 2.- VALIDAR EL INGRESO DEL VALOR DEL PRE 3.- SELECCIONAR TODOS LOS COLEGIOS QUE SEAN PARTICULARES 4.- ACTUALIZAR EL VALOR DEL PRE 5.- GRABAR EL VALOR ACTUALIZADO DE LOS COLEGIOS 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO MODIFICACIONES	IDENTIFICACION CPMF4388
DESCRIPCION: MODIFICACION DE LOS DATOS QUE CORRESPONDER A LOS PAISES QUE SON CONSIDERADOS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: NUEVOS DATOS DE PAISES ARCHIVO DE PAISES (CPMPAISE)		
SALIDAS: ARCHIVO DE PAISES CON LOS DATOS ACTUALIZADOS (CPMPAISE)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A{{NUEVOS DATOS DE PAISES}} --> B[MODIFICACION DE PAISES CPMF4388] C{{ARCHIVO DE PAISES (CPMPAISE)}} --> B B --> D{{ARCHIVO DE PAISES (CPMPAISE)}} </pre>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> MODIFICACION DE PAISES CPMF4388 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR EL CODIGO DEL PAIS A MODIFICAR 2.- VERIFICAR QUE EL CODIGO INGRESADO EXISTA EN EL ARCHIVO DE PAISES 3.- INGRESO DE LOS NUEVOS DATOS DE PAISES 4.- VALIDAR EL INGRESO DE LOS NUEVOS DATOS 5.- ACTUALIZAR LOS DATOS DE LOS PAISES 6.- GRABAR LAS MODIFICACIONES HECHAS EN EL ARCHIVO DE PAISES 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO MODIFICACIONES	IDENTIFICACION CPMF4488
DESCRIPCION: MODIFICACION DE LOS DATOS QUE CORRESPONDEN A LAS CIUDADES QUE SON CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: NUEVOS DATOS DE CIUDADES ARCHIVO DE CIUDADES (CPMCIUDA)		
SALIDAS: ARCHIVO DE CIUDADES CON LOS DATOS ACTUALIZADOS (CPMCIUDA)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A{{NUEVOS DATOS DE CIUDADES}} --> B[MODIFICACION DE CIUDADES CPMF4488] C{ARCHIVO DE CIUDADES (CPMCIUDA)} --> B B --> D{ARCHIVO DE CIUDADES (CPMCIUDA)} </pre>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> MODIFICACION DE CIUDADES CPMF4488 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR EL CODIGO DE LA CIUDAD A MODIFICAR 2.- VERIFICAR QUE EL CODIGO INGRESADO EXISTA EN EL ARCHIVO DE CIUDADES 3.- INGRESO DE LOS NUEVOS DATOS DE CIUDADES 4.- VALIDAR EL INGRESO DE LOS NUEVOS DATOS 5.- ACTUALIZAR LOS DATOS DE LAS CIUDADES 6.- GRABAR LAS MODIFICACIONES HECHAS EN EL ARCHIVO DE CIUDADES 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO MODIFICACIONES	IDENTIFICACION CPMF4588
DESCRIPCION: MODIFICACION DE LOS DATOS QUE CORRESPONDER A LAS PROVINCIAS QUE SON CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: NUEVOS DATOS DE PROVINCIAS ARCHIVO DE PROVINCIAS (CPMPROVI)		
SALIDAS: ARCHIVO DE PROVINCIAS CON LOS DATOS ACTUALIZADOS (CPMPROVI)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A{{NUEVOS DATOS DE PROVINCIAS}} --> B[MODIFICACION DE PROVINCIAS CPMF4588] C[/ARCHIVO DE PROVINCIAS (CPMPROVI)/] --> B B --> D[/ARCHIVO DE PROVINCIAS (CPMPROVI)/] </pre>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> MODIFICACION DE PROVINCIAS CPMF4588 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR EL CODIGO DE LA PROVINCIA A MODIFICAR 2.- VERIFICAR QUE EL CODIGO INGRESADO EXISTA EN EL ARCHIVO DE PROVINCIAS 3.- INGRESO DE LOS NUEVOS DATOS DE PROVINCIAS 4.- VALIDAR EL INGRESO DE LOS NUEVOS DATOS 5.- ACTUALIZAR LOS DATOS DE LAS PROVINCIAS 6.- GRABAR LAS MODIFICACIONES HECHAS EN EL ARCHIVO DE PROVINCIAS 		



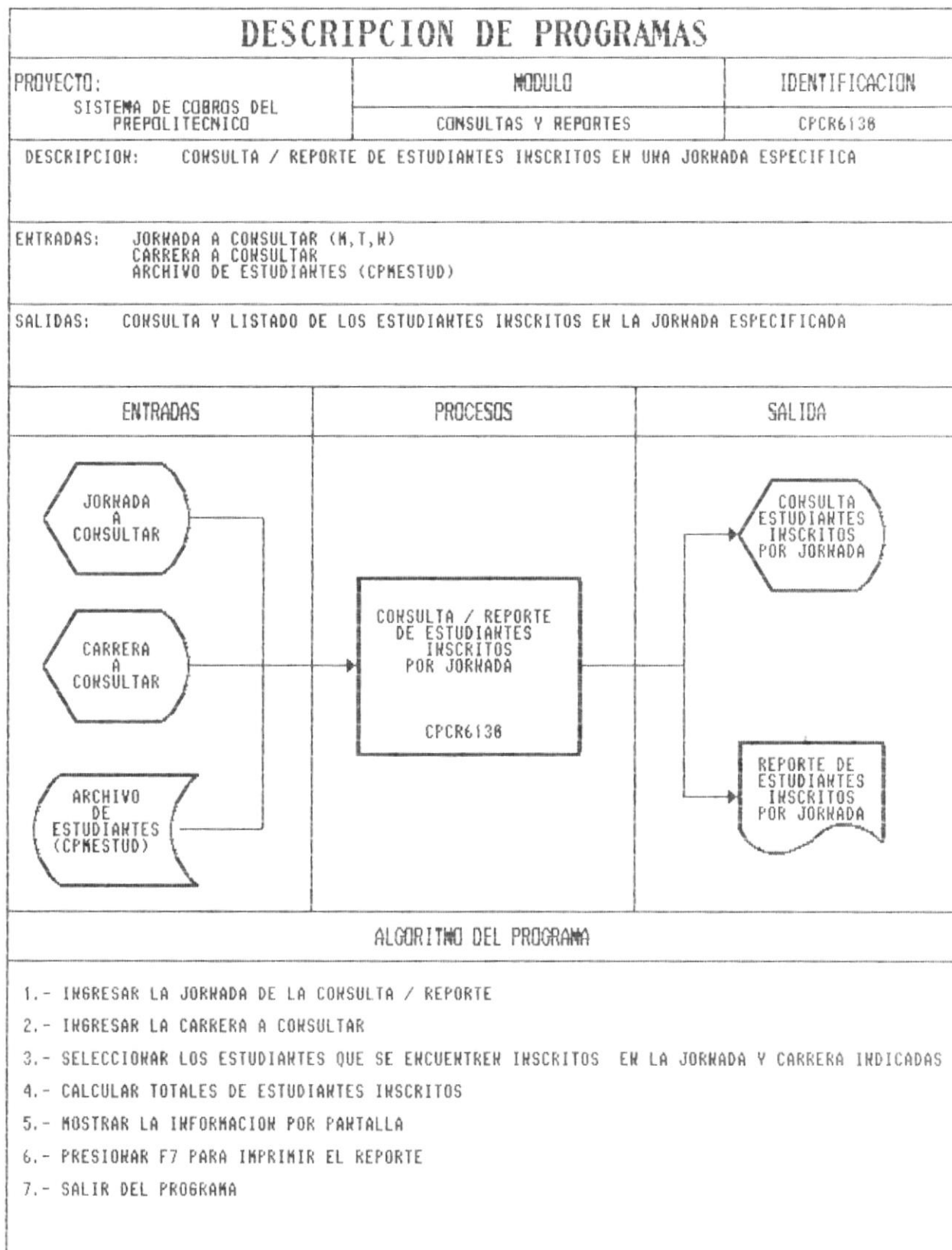
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO MODIFICACIONES	IDENTIFICACION CPMF4718
DESCRIPCION: MODIFICACION DE LOS NUMEROS SECUENCIALES UTILIZADOS EN LA GENERACION DE LOS CODIGOS DE COLEGIOS, ACADEMIAS, INSTITUTOS, LICEOS, COLEG. EXTRANJEROS		
ENTRADAS: NUEVOS NUMEROS SECUENCIALES ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)		
SALIDAS: ARCHIVO DE CONTROL CON LOS DATOS ACTUALIZADOS (CPMCONTR)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A{{NUEVOS NUMEROS SECUENCIALES}} --> B[MODIFICACION DE SECUENCIALES CPMF4718] C[/ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)/] --> B B --> D[/ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)/] </pre>		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESO DE LOS NUEVOS NUMEROS SECUENCIALES 2.- VALIDAR EL INGRESO DE LOS NUEVOS DATOS 3.- ACTUALIZAR LOS NUMEROS SECUENCIALES ANTERIORES 4.- GRABAR LAS MODIFICACIONES HECHAS EN EL ARCHIVO DE CONTROL 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO MODIFICACIONES	IDENTIFICACION CPMF4728
DESCRIPCION: MODIFICACION DE LA INFORMACION DE CONTROL QUE VA A SER UTILIZADA EN EL COBRO DEL CURSO PREPOLITECNICO QUE SE REALIZARA ACTUALMENTE		
ENTRADAS: NUEVOS DATOS DE COBROS ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)		
SALIDAS: ARCHIVO DE CONTROL CON LOS DATOS ACTUALIZADOS (CPMCONTR)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> MODIFICACION DE DATOS DE COBROS CPMF4728 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- INGRESO DE LOS NUEVOS DATOS DE COBROS 2.- VALIDAR EL INGRESO DE LOS NUEVOS DATOS 3.- ACTUALIZAR LOS DATOS DE LOS COBROS ANTERIORES 4.- GRABAR LAS MODIFICACIONES HECHAS EN EL ARCHIVO DE CONTROL		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO REVERSACION DE PAGOS	IDENTIFICACION CPRP5888
DESCRIPCION: REVERSACION DE LOS PAGOS QUE HA REALIZADO UN DETERMINADO ESTUDIANTE POR CONCEPTO DE INSCRIPCION AL CURSO PREPOLITECNICO		
ENTRADAS: DATOS PAPELETA DE PAGO ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)		
SALIDAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD) ARCHIVO DE TRANSACCIONES (CPMTRANS)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- INGRESO DEL NUMERO DE LA PAPELETA DE PAGO 2.- VERIFICAR QUE EL NUMERO DE LA PAPELETA DE PAGO EXISTA EN EL ARCHIVO DE TRANSACCIONES 3.- MOSTRAR LOS DATOS DEL ESTUDIANTE RELACIONADO CON LA PAPELETA 4.- REVERSAR EL STATUS DE CANCELADO EN EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES 5.- REVERSAR LA TRANSACCION DEL PAGO REALIZADO 6.- GRABAR LAS MODIFICACIONES REALIZADAS		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO CONSULTA Y REPORTES	IDENTIFICACION CPC6118
DESCRIPCION: CONSULTA ESPECIFICA DE ESTUDIANTES INSCRITOS		
ENTRADAS: NUMERO DE CEDULA DEL ESTUDIANTE ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)		
SALIDAS: CONSULTA ESPECIFICA DE ESTUDIANTES INSCRITOS		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR EL NUMERO DE CEDULA DEL ESTUDIANTE 2.- VERIFICAR QUE EL NUMERODE CEDULA EXISTA EN EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES 3.- VERIFICAR SI EL ESTUDIANTE HA CANCELADO SU PAPELETA DE PAGO 4.- MOSTRAR TODOS LOS DATOS DE LA INSCRIPCION POR PARTALLA 5.- SALIR DEL PROGRAMA 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO CONSULTAS Y REPORTE	IDENTIFICACION CPCR6128
DESCRIPCION: CONSULTA / REPORTE DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN UN RANGO DE FECHAS DETERMINADO		
ENTRADAS: TIPO DE CANCELACION A CONSULTAR (C,B,A) FECHA DE INICIO DE LA CONSULTA/REPORTE FECHA LIMITE DE LA CONSULTA/REPORTE ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)		
SALIDAS: CONSULTA Y LISTADO DE LOS ESTUDIANTES INSCRITOS EN LA FECHA ESPECIFICADA		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>CONSULTA / REPORTE DE ESTUDIANTES INSCRITOS POR FECHA</p> <p>CPCR6128</p> </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR EL TIPO DE CANCELACION DE LA CONSULTA / REPORTE 2.- INGRESAR LA FECHA DE INICIO DE LA CONSULTA / REPORTE 3.- INGRESAR LA FECHA LIMITE DE LA CONSULTA / REPORTE 4.- SELECCIONAR LOS ESTUDIANTES QUE SE ENCUENTREN INSCRITOS EN LAS FECHAS INDICADAS 5.- CALCULAR TOTALES DE ESTUDIANTES INSCRITOS Y TOTALES RECAUDADOS 6.- MOSTRAR LA INFORMACION POR PANTALLA 7.- PRESIONAR F7 PARA IMPRIMIR EL REPORTE 8.- SALIR DEL PROGRAMA 		



DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO CONSULTAS Y REPORTES	IDENTIFICACION CPCR6148
DESCRIPCION: CONSULTA / REPORTE DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN UNA CARRERA ESPECIFICA		
ENTRADAS: CARRERA A CONSULTAR ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)		
SALIDAS: CONSULTA Y LISTADO DE LOS ESTUDIANTES INSCRITOS EN LA CARRERA ESPECIFICADA		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> CONSULTA / REPORTE DE ESTUDIANTES INSCRITOS POR CARRERA CPCR6148 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR LA CARRERA DE LA CONSULTA / REPORTE 2.- VALIDAR QUE LA CARRERA ESPECIFICADA EXISTA 3.- SELECCIONAR LOS ESTUDIANTES QUE SE ENCUENTREN INSCRITOS EN LA CARRERA INDICADA 4.- CALCULAR TOTALES DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN LA CARRERA ESPECIFICADA 5.- MOSTRAR LA INFORMACION POR PANTALLA 6.- PRESIONAR F7 PARA IMPRIMIR EL REPORTE 7.- SALIR DEL PROGRAMA 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO CONSULTAS Y REPORTES	IDENTIFICACION CPC6158
DESCRIPCION: CONSULTA / REPORTE DE LOS OYENTES INSCRITOS		
ENTRADAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPNESTUD)		
SALIDAS: CONSULTA, LISTADO DE OYENTES INSCRITOS		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A[ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPNESTUD)] --> B[CONSULTA / REPORTE DE OYENTES INSCRITOS CPC6158] B --> C{CONSULTA DE OYENTES} B --> D[LISTADO DE OYENTES] </pre>		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- LEER EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES 2.- SELECCIONAR LOS ESTUDIANTES QUE SEAN OYENTES INSCRITOS 3.- CALCULAR LOS TOTALES DE OYENTES INSCRITOS 4.- MOSTRAR POR PANTALLA LOS DATOS DE LOS OYENTES INSCRITOS 5.- PRESIONAR F7 PARA IMPRIMIR EL REPORTE 6.- SALIR DEL PROGRAMA		


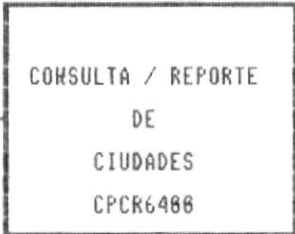


DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MÓDULO CONSULTA Y REPORTES	IDENTIFICACION CPC6218
DESCRIPCION: CONSULTA / REPORTE GENERAL DE COLEGIOS		
ENTRADAS: ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)		
SALIDAS: CONSULTA Y REPORTE GENERAL DE COLEGIOS POR CIUDAD		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A[ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)] --> B[CONSULTA / REPORTE GENERAL DE COLEGIOS CPC6218] B --> C{{CONSULTA GENERAL DE COLEGIOS}} B --> D[REPORTE GENERAL DE COLEGIOS] </pre>		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- LEER EL ARCHIVO DE COLEGIOS 2.- CALCULAR EL TOTAL DE COLEGIOS EN GENERAL 3.- PRESENTAR LA INFORMACION DE LOS COLEGIOS CONSIDERADOS EN GENERAL 4.- PRESIONAR F7 PARA IMPRIMIR EL REPORTE 5.- SALIR DEL PROGRAMA		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO CONSULTA Y REPORTES	IDENTIFICACION CPC6228
DESCRIPCION: CONSULTA / REPORTE DE COLEGIOS POR CIUDAD.		
ENTRADAS: CIUDAD ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)		
SALIDAS: CONSULTA Y REPORTE DE COLEGIOS POR CIUDAD		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> CONSULTA / REPORTE COLEGIOS POR CIUDAD CPC6228 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR EL CODIGO DE LA CIUDAD QUE SE DESEA CONSULTAR 2.- VALIDAR QUE EL CODIGO DE LA CIUDAD INGRESADA EXISTA EN EL ARCHIVO DE CIUDADES 3.- SELECCIONAR LOS COLEGIOS PERTENEZCAN A LA CIUDAD INDICADA 4.- CALCULAR LOS TOTALES DE LOS COLEGIOS DE LA CIUDAD ESPECIFICADA 5.- MOSTRAR LOS DATOS POR PANTALLA 6.- PRESIONAR F7 PARA IMPRIMIR EL REPORTE 7.- SALIR DEL PROGRAMA 		


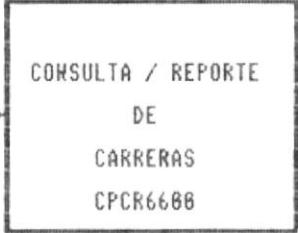


DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO CONSULTA Y REPORTES	IDENTIFICACION CPC6236
DESCRIPCION: CONSULTA / REPORTE DE COLEGIOS PARTICULARES POR CIUDAD.		
ENTRADAS: CIUDAD ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)		
SALIDAS: CONSULTA Y REPORTE DE COLEGIOS PARTICULARES POR CIUDAD		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> CONSULTA / REPORTE COLEGIOS PARTICULARES POR CIUDAD CPC6236 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR EL CODIGO DE LA CIUDAD QUE SE DESEA CONSULTAR 2.- VALIDAR QUE EL CODIGO DE LA CIUDAD INGRESADA EXISTA EN EL ARCHIVO DE CIUDADES 3.- SELECCIONAR LOS COLEGIOS PARTICULARES QUE PERTENEZCAN A LA CIUDAD INDICADA 4.- CALCULAR LOS TOTALES DE LOS COLEGIOS PARTICULARES SELECCIONADOS 5.- MOSTRAR LOS DATOS POR PANTALLA 6.- PRESIONAR F7 PARA IMPRIMIR EL REPORTE 7.- SALIR DEL PROGRAMA 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO CONSULTA Y REPORTES	IDENTIFICACION CPCR6248
DESCRIPCION: CONSULTA / REPORTE DE COLEGIOS NO PARTICULARES POR CIUDAD.		
ENTRADAS: CIUDAD ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)		
SALIDAS: CONSULTA Y REPORTE DE COLEGIOS NO PARTICULARES POR CIUDAD		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> CONSULTA / REPORTE COLEGIOS NO PARTICULARES POR CIUDAD CPCR6248 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR EL CODIGO DE LA CIUDAD QUE SE DESEA CONSULTAR 2.- VALIDAR QUE EL CODIGO DE LA CIUDAD INGRSADA EXISTA EN EL ARCHIVO DE CIUDADES 3.- SELECCIONAR LOS COLEGIOS NO PARTICULARES QUE PERTENEZCAN A LA CIUDAD INDICADA 4.- CALCULAR LOS TOTALES DE COLEGIOS NO PARTICULARES SELECCIONADOS 5.- MOSTRAR LOS DATOS POR PANTALLA 6.- PRESIONAR F7 PARA IMPRIMIR EL REPORTE 7.- SALIR DEL PROGRAMA 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO CONSULTAS Y REPORTES	IDENTIFICACION CPC6388
DESCRIPCION: CONSULTA / REPORTE DE LOS PAISES QUE SON CONSIDERADOS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: ARCHIVO DE PAISES (CPMPAISE)		
SALIDAS: CONSULTA, LISTADO DE PAISES		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A[ARCHIVO DE PAISES (CPMPAISE)] --> B[CONSULTA / REPORTE DE PAISES CPC6388] B --> C[CONSULTA DE PAISES] B --> D[LISTADO DE PAISES] </pre>		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- LEER EL ARCHIVO DE PAISES 2.- CALCULAR LOS TOTALES DE PAISES CONSIDERADOS 3.- MOSTRAR POR PANTALLA LOS PAISES CONSIDERADOS 4.- PRESIONAR F7 PARA IMPRIMIR EL REPORTE 5.- SALIR DEL PROGRAMA		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO CONSULTAS Y REPORTES	IDENTIFICACION CPCR6486
DESCRIPCION: CONSULTA / REPORTE DE LAS CIUDADES QUE SON CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: ARCHIVO DE CIUDADES (CPMCIUDA)		
SALIDAS: CONSULTA, LISTADO DE CIUDADES		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
		 
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- LEER EL ARCHIVO DE CIUDADES 2.- CALCULAR LOS TOTALES DE LAS CIUDADES CONSIDERADAS 3.- MOSTRAR POR PANTALLA LAS CIUDADES CONSIDERADAS 4.- PRESIONAR F7 PARA IMPRIMIR EL REPORTE 5.- SALIR DEL PROGRAMA 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO CONSULTAS Y REPORTES	IDENTIFICACION CPC6588
DESCRIPCION: CONSULTA / REPORTE DE LAS PROVINCIAS QUE SON CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: ARCHIVO DE PROVINCIAS (CPMPROVI)		
SALIDAS: CONSULTA, LISTADO DE PROVINCIAS		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A[ARCHIVO DE PROVINCIAS (CPMPROVI)] --> B[CONSULTA / REPORTE DE PROVINCIAS CPC6588] B --> C{{CONSULTA DE PROVINCIAS}} B --> D[LISTADO DE PROVINCIAS] </pre>		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- LEER EL ARCHIVO DE PROVINCIAS 2.- CALCULAR LOS TOTALES DE LAS PROVINCIAS CONSIDERADAS 3.- MOSTRAR POR PANTALLA LAS PROVINCIAS CONSIDERADAS 4.- PRESIONAR F7 PARA IMPRIMIR EL REPORTE 5.- SALIR DEL PROGRAMA		


DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO CONSULTAS Y REPORTES	IDENTIFICACION CPC6688
DESCRIPCION: CONSULTA / REPORTE DE LAS CARRERAS QUE BRINDA LA E.S.P.O.L Y QUE SON CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: ARCHIVO DE CARRERAS (CPMCARRE)		
SALIDAS: CONSULTA, LISTADO DE CARRERAS		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
		<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 20px;">  </div> <div>  </div> </div>
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- LEER EL ARCHIVO DE CARRERAS 2.- CALCULAR EL TOTAL DE LAS CARRERAS CONSIDERADAS 3.- MOSTRAR POR PANTALLA LAS CARRERAS CONSIDERADAS 4.- PRESIONAR F7 PARA IMPRIMIR EL REPORTE 5.- SALIR DEL PROGRAMA 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO PROCESOS ESPECIALES	IDENTIFICACION CPRP7118
DESCRIPCION: PROCESO DE RESPALDO DE LA INFORMACION. RESPALDA LA INFORMACION DEL SISTEMA HACIA DISKETTES		
ENTRADAS: TODOS LOS ARCHIVOS.		
SALIDAS: TODOS LOS ARCHIVOS.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A[INGRESO DEL DRIVE] --> B[RESPALDO GENERAL CPRP7118] C[BASES DE DATOS DEL SISTEMA] --> B B --> D[BASES DE DATOS DE RESPALDO] </pre>		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- PEDIR INGRESO DE DRIVE A DONDE SE VA A RESPALDAR LAS BASES DE DATOS DEL SISTEMA 2.- PEDIR AL USUARIO PEDIR INSERTAR DISKETTE EN DRIVE Y ESPERAR HASTA QUE USUARIO PULSE UNA TECLA. 3.- RESPALDAR LAS BASES DEL SISTEMA HACIA DISKETTES 4.- SALIR DEL PROGRAMA		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO PROCESOS ESPECIALES	IDENTIFICACION CPRP7128
DESCRIPCION: RESPALDO DE LA INFORMACION DE LOS ESTUDIANTES A LOS QUE SE LES HAYA EMITIDO PAPELETAS DE PAGO EN UN RANGO DE FECHAS DETERMINADO		
ENTRADAS: FECHA DE INICIO DEL RESPALDO FECHA LIMITE DEL RESPALDO ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)		
SALIDAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES DE RESPALDO		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<p>The diagram shows two input boxes on the left: a hexagon containing 'FECHA DE INICIO, LIMITE DE RESPALDO' and a trapezoid containing 'ARCHIVO DE ESTUDIANTES DEL SISTEMA (CPMESTUD)'. Arrows from both point to a central rectangular process box containing 'RESPALDO DE ESTUDIANTES POR FECHA' and 'CPRP7128'. An arrow from the process box points to a final output trapezoid on the right containing 'ARCHIVO DE ESTUDIANTES DE RESPALDO'.</p>		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR LA FECHA DE INICIO DEL RESPALDO 2.- INGRESAR LA FECHA LIMITE DEL RESPALDO 3.- SELECCIONAR LOS REGISTROS QUE SE ENCUENTREN EN LAS FECHAS INDICADAS 4.- VERIFICAR SI EXISTEN REGISTROS A RESPALDAR 5.- RESPALDAR A DISKETTES LOS REGISTROS SELECCIONADOS 6.- MODIFICAR EL STATUS DE INFORMACION TRANSFERIDA DE LOS REGISTROS SELECCIONADOS 7.- GRABAR EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES CON LA INFORMACION ACTUALIZADA 		

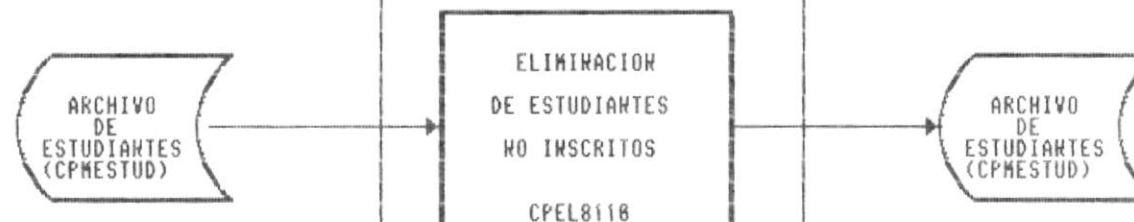
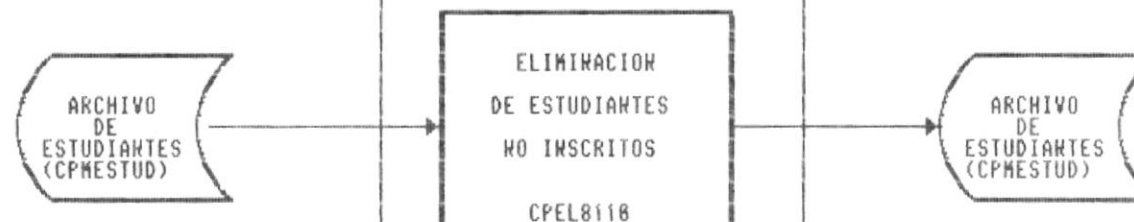
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO PROCESOS ESPECIALES	IDENTIFICACION CPRT7218
DESCRIPCION: PROCESO DE RESTAURACION DE LA INFORMACION. RESTAURA LA INFORMACION DEL SISTEMA DE DISKETTES AL DISCO DURO DEL COMPUTADOR		
ENTRADAS: TODOS LOS ARCHIVOS.		
SALIDAS: TODOS LOS ARCHIVOS.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> RESTAURACION DE RESPALDOS CPRT7218 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- PEDIR INGRESO DE DRIVE DESDE DONDE SE VA RESTAURAR LAS BASES DE DATOS RESPALDADAS. 2.- PEDIR AL USUARIO PEDIR INSERTAR DISKETTE EN DRIVE Y ESPERAR HASTA QUE USUARIO PULSE UNA TECLA. 3.- RESTAURAR LAS BASES DEL SISTEMA DESDE DISKETTES DEL DRIVE 4.- SALIR DEL PROGRAMA 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO PROCESOS ESPECIALES	IDENTIFICACION CPRT7228
DESCRIPCION: PROCESO DE RESTAURACION DE LA INFORMACION DE LOS ESTUDIANTES QUE HAN SIDO RESPALDADOS POR FECHA. RESTAURA LA INFORMACION DE DISKETTES AL DISCO DURO DEL COMPUTADOR		
ENTRADAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES DE RESPALDO		
SALIDAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES CON LOS NUEVOS DATOS ADICIONADOS		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A[ARCHIVO DE ESTDTES. DE RESPALDO] --> B[RESTAURACION DE INFORMACION ADICIONAL CPRT7228] B --> C[ARCHIVO DE ESTDTES. DEL SISTEMA (CPRESTUD)] </pre>		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- PEDIR AL USUARIO PEDIR INSERTAR DISKETTE EN DRIVE Y ESPERAR HASTA QUE USUARIO PULSE UNA TECLA. 2.- RESTAURAR LA INFORMACION DE LOS ESTUDIANTES QUE HAN SIDO RESPALDADOS POR FECHA 3.- VERIFICAR QUE LA INFORMACION A RESTAURAR NO EXISTA EN EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES 4.- GRABAR LA INFORMACION ADICIONADA EN EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES 5.- SALIR DEL PROGRAMA		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO PROCESOS ESPECIALES	IDENTIFICACION CPRI7388
DESCRIPCION: REGENERACION DE LOS INDICES DE LAS BASES DE DATOS.		
ENTRADAS: TODOS LOS ARCHIVOS.		
SALIDAS: TODOS LOS ARCHIVOS.		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
 <pre> graph LR A[BASES DE DATOS DEL SISTEMA] --> B[REINDEXACION DE BASES DE DATOS CPRI7388] B --> C[BASES DE DATOS REINDEXADAS] </pre>		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- ABRIR LAS BASES DE DATOS. 2.- ELIMINAR FISICAMENTE REGISTROS ELIMINADOS DE LA BASES DE DATOS 3.- CREAR LOS INDICES DE BASES DE DATOS. 4.- CERRAR ARCHIVOS DE DATOS. 5.- SALIR DEL PROGRAMA.		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO PROCESOS ESPECIALES	IDENTIFICACION CPC17488
DESCRIPCION: CIERRE DEL ACTUAL PERIODO DE INSCRIPCIONES AL CURSO PREPOLITECNICO		
ENTRADAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD) ARCHIVO DE TRANSACCIONES (CPMTRANS) ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)		
SALIDAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD) ARCHIVO DE TRANSACCIONES (CPMTRANS) ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p style="text-align: center;">CIERRE</p> <p style="text-align: center;">CPC17488</p> </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- SELECCIONAR LOS ESTUDIANTES QUE SE HAN INSCRITO EN EL PRESENTE CURSO PREPOLITECNICO 2.- MODIFICAR EL STATUS DE CANCELACION DEL VALOR DEL CURSO PREPOLITECNICO 3.- BLANQUEAR EL CAMPO DEL NUMERO DE COMPROBANTE DE LOS REGISTROS SELECCIONADOS 4.- ELIMINAR LAS TRANSACCIONES GENERADAS EN EL ACTUAL CURSO PREPOLITECNICO 5.- INICIALIZAR LOS NUMEROS DE COMPROBANTES Y DATOS DE CONTROL PARA EL SIGUIENTE CURSO PREPOLITECNICO 6.- GRABAR LAS MODIFICACIONES HECHAS EN EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES 7.- GRABAR EL ARCHIVO DE TRANSACCIONES CON LAS ELIMINACIONES REALIZADAS 8.- GRABAR LAS MODIFICACIONES HECHAS EN EL ARCHIVO DE CONTROL 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO PROCESOS ESPECIALES	IDENTIFICACION CP6T7586
DESCRIPCION: GENERACION DE INFORMACION TIPO TEXTO DE LOS ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL CURSO PREPOLITECNICO, QUE ESTER EN UN RANGO DE FECHAS DETERMINADO		
ENTRADAS: FECHA DE INICIO DE LA GENERACION FECHA LIMITE DE LA GENERACION ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)		
SALIDAS: ARCHIVO TIPO TEXTO DE ESTUDIANTES INSCRITOS		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<p>The diagram illustrates the data flow for the program. On the left, under 'ENTRADAS', there are two input symbols: a hexagon containing 'FECHA DE INICIO, LIMITE DE GENERACION' and a document-shaped symbol containing 'ARCHIVO DE ESTUDIANTES DEL SISTEMA (CPMESTUD)'. Arrows from both inputs point to a central rectangular process box labeled 'GENERACION DE ARCHIVO TEXTO CP6T7586'. An arrow from this process box points to a document-shaped output symbol on the right labeled 'ARCHIVO TIPO TEXTO DE ESTUDIANTES'.</p>	<p style="text-align: center;"> GENERACION DE ARCHIVO TEXTO CP6T7586 </p>	<p style="text-align: center;"> ARCHIVO TIPO TEXTO DE ESTUDIANTES </p>
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR LA FECHA DE INICIO DE LA GENERACION 2.- INGRESAR LA FECHA LIMITE DE LA GENERACION 3.- SELECCIONAR LOS REGISTROS QUE SE ENCUENTREN EN LAS FECHAS INDICADAS 4.- GENERAR INFORMACION TIPO TEXTO 5.- SALIR DEL PROGRAMA 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO ELIMINACIONES	IDENTIFICACION CPEL8118
DESCRIPCION: ELIMINACION DE LOS ESTUDIANTES A LOS CUALES SE LES HA EMITIDO PAPELETAS DE PAGO PERO QUE NO LAS HAN CANCELADO		
ENTRADAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)		
SALIDAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES CON LOS DATOS ELIMINADOS (CPMESTUD)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
 <p style="margin: 0;"> ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD) </p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> ELIMINACION DE ESTUDIANTES NO INSCRITOS CPEL8118 </div>	 <p style="margin: 0;"> ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD) </p>
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- SELECCIONAR LOS ESTUDIANTES QUE SE LES HA EMITIDO PAPELETAS DE PAGO Y QUE NO LAS HAN CANCELADO 2.- VERIFICAR QUE EXISTAN REGISTROS SELECCIONADOS 3.- ELIMINAR LOS REGISTROS SELECCIONADOS DEL ARCHIVO DE ESTUDIANTES 4.- GRABAR EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES CON LAS ELIMINACIONES REALIZADAS 		

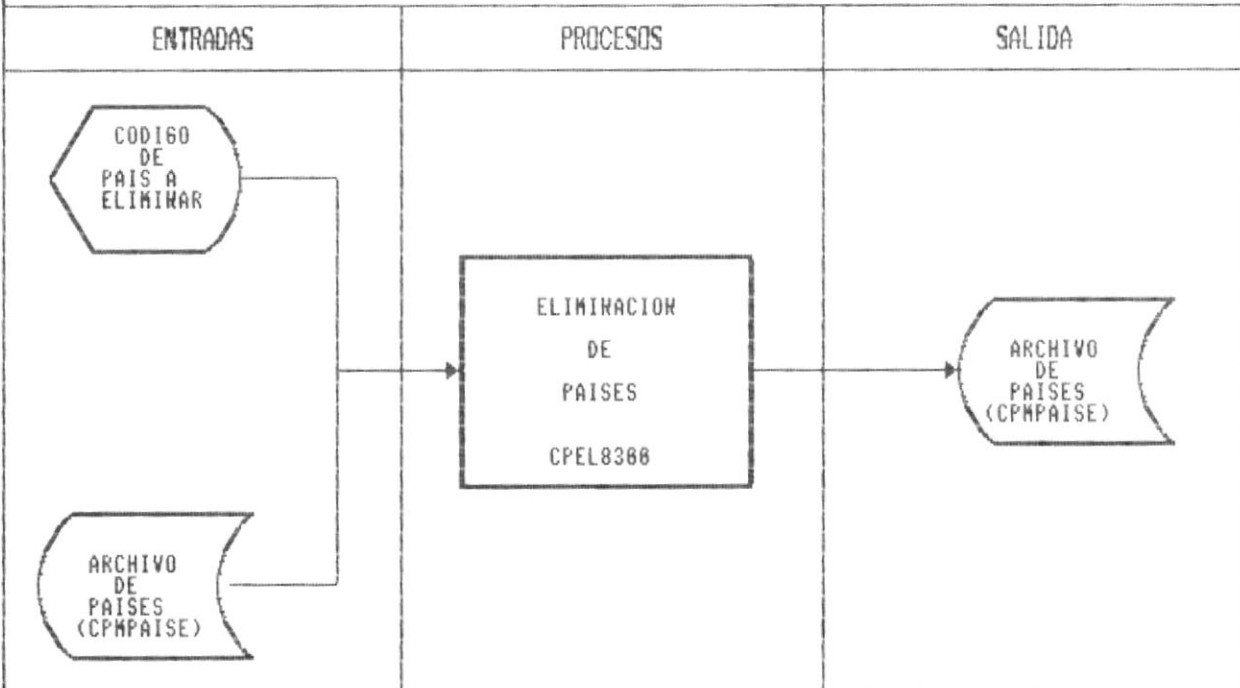
DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO ELIMINACIONES	IDENTIFICACION CP8128
DESCRIPCION: ELIMINACION DE LA INFORMACION DE LOS ESTUDIANTES QUE SE HAYAN INSCRITO EN UN RANGO DE FECHAS DETERMINADO		
ENTRADAS: FECHA DE INICIO DE LA ELIMINACION FECHA LIMITE DE LA ELIMINACION ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CP8128)		
SALIDAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES CON LOS DATOS ELIMINADOS (CP8128)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 20px;">FECHA DE INICIO, LIMITE DE ELIMINACION</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 20px;">ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CP8128)</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 80%; margin: 0 auto;"> ELIMINACION DE ESTUDIANTES POR FECHA CP8128 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 80%; margin: 0 auto;"> ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CP8128) </div>
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR LA FECHA DE INICIO DE LA ELIMINACION 2.- INGRESAR LA FECHA LIMITE DE LA ELIMINACION 3.- SELECCIONAR LOS REGISTROS QUE SE ENCUENTREN EN LAS FECHAS INDICADAS 4.- VERIFICAR SI EXISTEN REGISTROS A ELIMINAR 5.- ELIMINAR LOS REGISTROS SELECCIONADOS 6.- GRABAR EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES CON LAS ELIMINACIONES REALIZADAS 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO ELIMINACIONES	IDENTIFICACION CPEL8138
DESCRIPCION: ELIMINACION ESPECIFICA DE UN ESTUDIANTE DETERMINADO INSCRITO EN EL CURSO PREPOLITECNICO		
ENTRADAS: NUMERO DE CEDULA O HOMBRE DEL ESTUDIANTE A ELIMINAR ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)		
SALIDAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES CON LOS DATOS ELIMINADOS (CPMESTUD)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<p>The diagram shows two input boxes on the left: a hexagon containing 'NUMERO DE CEDULA O HOMBRE DEL ESTUDIANTE A ELIMINAR' and a trapezoid containing 'ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)'. Arrows from both point to a central rectangular process box containing 'ELIMINACION ESPECIFICA DE ESTUDIANTES' and 'CPEL8138'. An arrow from the process box points to a trapezoid output box on the right containing 'ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)'.</p>	<p style="text-align: center;">ELIMINACION ESPECIFICA DE ESTUDIANTES CPEL8138</p>	<p style="text-align: center;">ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)</p>
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR EL NUMERO DE CEDULA DEL ESTUDIANTE A ELIMINAR 2.- VERIFICAR QUE EL NUMERO DE CEDULA INGRESADO EXISTA EN EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES 3.- MOSTRAR LOS DATOS ACTUALES DEL ESTUDIANTE INDICADO 4.- ELIMINAR LOS DATOS DEL ESTUDIANTE 5.- GRABAR EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES CON LAS ELIMINACIONES REALIZADAS 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO ELIMINACIONES	IDENTIFICACION CPCL8286
DESCRIPCION: ELIMINACION DE LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LOS COLEGIOS QUE SON CONSIDERADOS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: CODIGO O HOMBRE DEL COLEGIO A ELIMINAR ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)		
SALIDAS: ARCHIVO DE COLEGIOS CON LOS DATOS ELIMINADOS (CPMCOLEG)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<p>The diagram illustrates the data flow for the program. In the 'ENTRADAS' column, there are two input symbols: a hexagon labeled 'CODIGO - HOMBRE DE COLEGIO A ELIMINAR' and a document-shaped symbol labeled 'ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)'. Arrows from both inputs point to a central rectangular process box labeled 'ELIMINACION DE COLEGIOS CPCL8286'. An arrow from the process box points to a document-shaped output symbol in the 'SALIDA' column labeled 'ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG)'.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> ELIMINACION DE COLEGIOS CPCL8286 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> ARCHIVO DE COLEGIOS (CPMCOLEG) </div>
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESO DEL CODIGO O HOMBRE DEL COLEGIO A ELIMINAR 2.- VALIDAR QUE EL CODIGO O HOMBRE DEL COLEGIO EXISTA 3.- MOSTRAR LOS DATOS ACTUALES DEL COLEGIO 4.- ELIMINAR LOS DATOS DEL COLEGIO DEL COLEGIO INDICADO 5.- GRABAR EL ARCHIVO DE COLEGIOS CON LOS DATOS ELIMINADOS 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO ELIMINACIONES	IDENTIFICACION CPEL8388
DESCRIPCION: ELIMINACION DE LOS DATOS QUE CORRESPONDEN A LOS PAISES QUE SON CONSIDERADOS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: CODIGO DEL PAIS A ELIMINAR ARCHIVO DE PAISES (CPMPAISE)		
SALIDAS: ARCHIVO DE PAISES CON LOS DATOS ELIMINADOS (CPMPAISE)		

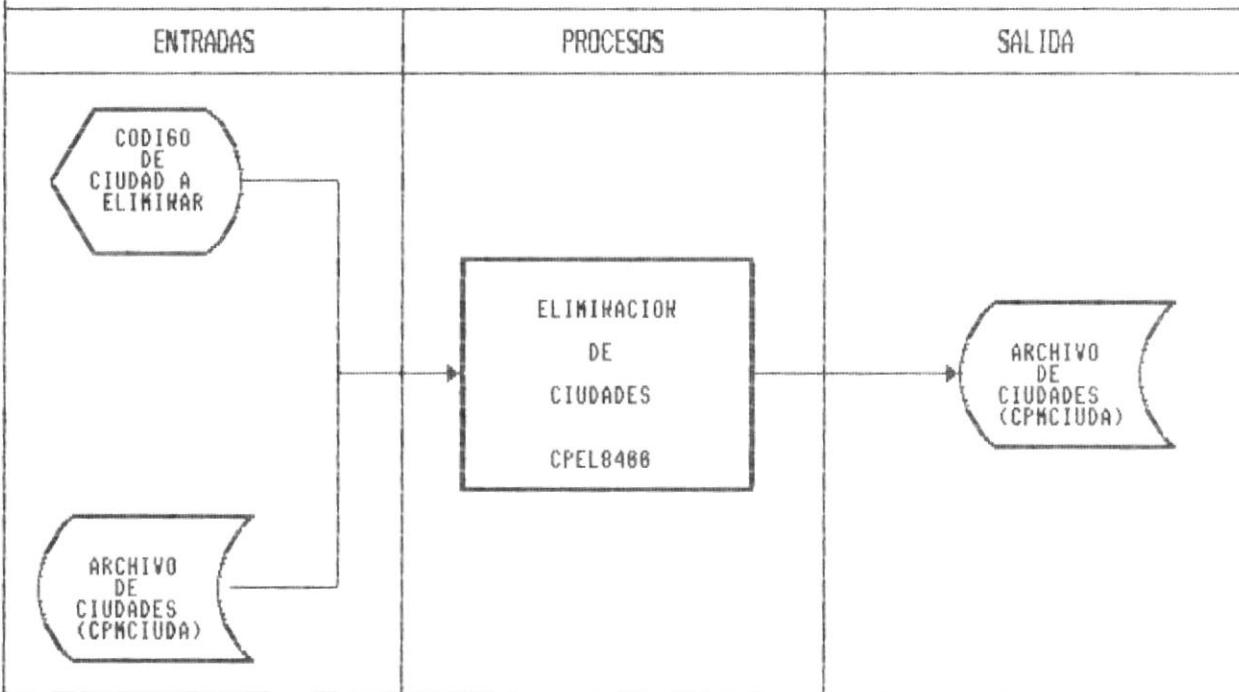


ALGORITMO DEL PROGRAMA

- 1.- INGRESAR EL CODIGO DEL PAIS A ELIMINAR
- 2.- VERIFICAR QUE EL CODIGO INGRESADO EXISTA EN EL ARCHIVO DE PAISES
- 3.- MOSTRAR LOS DATOS ACTUALES DEL PAIS INDICADO
- 4.- ELIMINAR LOS DATOS DEL PAIS INDICADO
- 5.- GRABAR EL ARCHIVO DE PAISES CON LAS ELIMINACIONES REALIZADAS

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO ELIMINACIONES	IDENTIFICACION CPEL8486
DESCRIPCION: ELIMINACION DE LOS DATOS QUE CORRESPONDEN A LAS CIUDADES QUE SON CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: CODIGO DE LA CIUDAD A ELIMINAR ARCHIVO DE CIUDADES (CPMCIUDA)		
SALIDAS: ARCHIVO DE CIUDADES CON LOS DATOS ELIMINADOS (CPMCIUDA)		



ALGORITMO DEL PROGRAMA

- 1.- INGRESAR EL CODIGO DE LA CIUDAD A ELIMINAR
- 2.- VERIFICAR QUE EL CODIGO INGRESADO EXISTA EN EL ARCHIVO DE CIUDADES
- 3.- MOSTRAR LOS DATOS DE LA CIUDAD INDICADA
- 4.- ELIMINAR LOS DATOS DE LA CIUDAD INDICADA
- 5.- GRABAR EL ARCHIVO DE CIUDADES CON LAS ELIMINACIONES REALIZADAS

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO ELIMINACIONES	IDENTIFICACION CPEL8586
DESCRIPCION: ELIMINACION DE LOS DATOS QUE CORRESPONDER A LAS PROVINCIAS QUE SON CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: CODIGO DE LA PROVINCIA A ELIMINAR ARCHIVO DE PROVINCIAS (CPMPROVI)		
SALIDAS: ARCHIVO DE PROVINCIAS CON LOS DATOS ELIMINADOS (CPMPROVI)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
	<p style="text-align: center;">ELIMINACION DE PROVINCIAS CPEL8586</p>	<p style="text-align: center;">ARCHIVO DE PROVINCIAS (CPMPROVI)</p>
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR EL CODIGO DE LA PROVINCIA A MODIFICAR 2.- VERIFICAR QUE EL CODIGO INGRESADO EXISTA EN EL ARCHIVO DE PROVINCIAS 3.- MOSTRAR LOS DATOS DE LA PROVINCIA INDICADA 4.- ELIMINAR LOS DATOS DE LA PROVINCIA INDICADA 5.- GRABAR EL ARCHIVO DE PROVINCIAS CON LAS ELIMINACIONES REALIZADAS 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO ELIMINACIONES	IDENTIFICACION CPEL8600
DESCRIPCION: ELIMINACION DE LOS DATOS QUE CORRESPONDER A LAS CARRERAS QUE BRINDA LA E.S.P.O.L Y QUE SON CONSIDERADAS POR LA OFICINA DE INGRESOS		
ENTRADAS: CODIGO DE LA CARRERA A ELIMINAR ARCHIVO DE CARRERAS (CPMCARRE)		
SALIDAS: ARCHIVO DE CARRERAS CON LOS DATOS ELIMINADOS (CPMCARRE)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A{{CODIGO DE CARRERA A ELIMINAR}} --> B[ELIMINACION DE CARRERAS CPEL8600] C[/ARCHIVO DE CARRERAS (CPMCARRE)/] --> B B --> D[/ARCHIVO DE CARRERAS (CPMCARRE)/] </pre>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> ELIMINACION DE CARRERAS CPEL8600 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR EL CODIGO DE LA CARRERA A ELIMINAR 2.- VERIFICAR QUE EL CODIGO INGRESADO EXISTA EN EL ARCHIVO DE CARRERAS 3.- MOSTRAR LOS DATOS DE LA CARRERA ELIMINADA 4.- ELIMINAR LOS DATOS DE LA CARRERA INDICADA 5.- GRABAR EL ARCHIVO DE CARRERA CON LAS ELIMINACIONES REALIZADAS 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO ELIMINACIONES	IDENTIFICACION CPCL8766
DESCRIPCION: ELIMINACION DE LA INFORMACION DE LOS ESTUDIANTES EN LOS COMPUTADORES UTILIZADOS PARA LA EMISION DE PAPELETAS DE PAGO		
ENTRADAS: FECHA DE INICIO DE LA ELIMINACION FECHA LIMITE DE LA ELIMINACION ARCHIVO DE ESTUDIANTES (CPMESTUD)		
SALIDAS: ARCHIVO DE ESTUDIANTES CON LOS DATOS ELIMINADOS (CPMESTUD)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1.- INGRESAR LA FECHA DE INICIO DE LA ELIMINACION 2.- INGRESAR LA FECHA LIMITE DE LA ELIMINACION 3.- SELECCIONAR LOS REGISTROS QUE SE ENCUENTREN EN LAS FECHAS INDICADAS 4.- VERIFICAR SI EXISTEN REGISTROS A ELIMINAR 5.- ELIMINAR LOS REGISTROS SELECCIONADOS 6.- GRABAR EL ARCHIVO DE ESTUDIANTES CON LAS ELIMINACIONES REALIZADAS 		

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MÓDULO SEGURIDADES	IDENTIFICACION CPS69188
DESCRIPCION: ASIGNACION DE LOS PERMISOS DE ACCESO AL SISTEMA PARA LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO		
ENTRADAS: PERMISOS DE ACCESO DEL USUARIO ARCHIVO DE USUARIOS (CPMUSUAR)		
SALIDAS: ARCHIVO DE USUARIOS CON LA INFORMACION ACTUALIZADA (CPMUSUAR)		
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDA
<pre> graph LR A{{PERMISOS DE ACCESO DE USUARIOS}} --> B[ASIGNACION DE ACCESOS CPS69188] C[/ARCHIVO DE USUARIOS (CPMUSUAR)/] --> B B --> D[/ARCHIVO DE USUARIOS (CPMUSUAR)/] </pre>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> ASIGNACION DE ACCESOS CPS69188 </div>	
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
1.- INGRESAR EL USUARIO A ASIGNARLE LOS ACCESOS 2.- VERIFICAR QUE EL USUARIO INGRESADO EXISTA EN EL ARCHIVO DE USUARIOS 3.- INGRESAR LOS PERMISOS DE ACCESOS PARA EL USUARIO 4.- GRABAR LOS PERMISOS ASIGNADOS EN EL ARCHIVO DE USUARIOS 5.- SALIR DEL PROGRAMA		

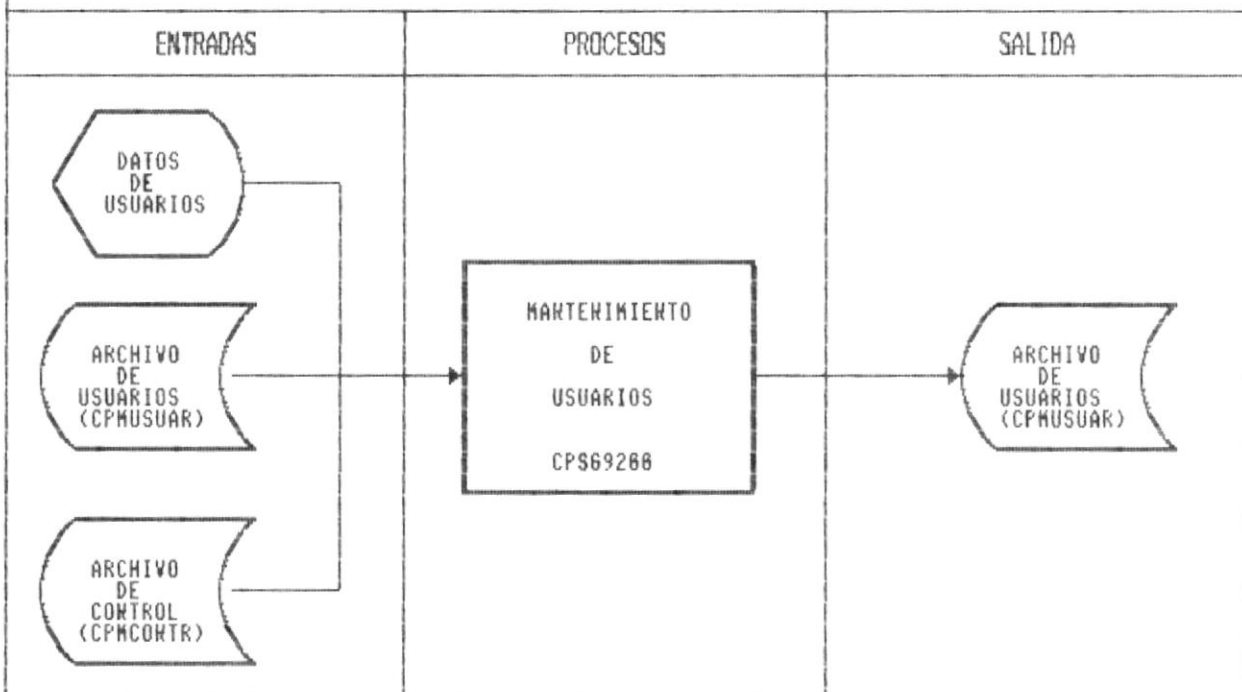
DESCRIPCION DE PROGRAMAS

PROYECTO: SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO	MODULO SEGURIDADES	IDENTIFICACION CPS69288
--	------------------------------	-----------------------------------

DESCRIPCION: MANTERIMIENTO DE LOS USUARIOS QUE PUEDEN ACCESAR AL SISTEMA DE COBROS DEL PREPOLITECNICO. (CREACION, MODIFICACION Y ELIMINACION DE USUARIOS).

ENTRADAS: DATOS DE USUARIO
 ARCHIVO DE USUARIOS (CPMUSUAR)
 ARCHIVO DE CONTROL (CPMCONTR)

SALIDAS: ARCHIVO DE USUARIOS CON LA INFORMACION ACTUALIZADA



ALGORITMO DEL PROGRAMA

- 1.- INGRESAR LOS DATOS DE LOS USUARIOS
- 2.- VALIDAR LOS DATOS INGRESADOS
- 3.- LEER DEL ARCHIVO DE CONTROL EL CODIGO CORRESPONDIENTE A LOS NUEVOS USUARIOS
- 4.- AGREGAR, MODIFICAR O ELIMINAR LOS DATOS INGRESADOS
- 5.- GRABAR LOS DATOS MODIFICADOS EN EL ARCHIVO DE USUARIOS
- 6.- SALIR DEL PROGRAMA